SAMSUNG

Kullanım elkitabı

www.samsung.com

Bu elkitabı

- Bu kullanıcı elkitabı bilgisayarın işlevlerini ve özelliklerini ayrıntılı bir şekilde sunmak için özel olarak tasarlanmıştır.
- Bilgisayar ile birlikte verilen kullanıcı elkitabı modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Lütfen güvenilir ve doğru kullanımdan emin olmak için bilgisayarı kullanmadan önce bu kılavuzu okuyun.
- Kullanıcı kılavuzundaki isteğe bağlı öğeler, bazı cihazlar ve yazılım sağlanmayabilir veya yükseltilebilir. Kullanıcı kılavuzundaki ortamın ortamınız ile aynı olamayacağını aklınızda bulundurun.
- Açıklamalar bilgisayarınızın varsayılan ayarlarına ve Windows 8 işletim sistemine bağlıdır. Mevcut özellikler ve ek hizmetler bilgisayara veya işletim sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Bu kullanıcı kılavuzu fareyi ve dokunmatik yüzeyi kullanmak için olan prosedürleri açıklar.
- Görüntüler ve ekran görüntüleri serilerin temsili modelidir ve gerçek ürünün görüntüsünden farklılık gösterebilir.
- İçerik son üründen farklı olabilir ve önceden bildirmeden değiştirilebilir. Kılavuzun en son sürümünü için, Samsung web sitesine *www.samsung.com* bakın.

Talimat simgeleri ve ifadeleri

Uyarı: Kendinizin veya diğer kişilerin yaralanmasına sebep olabilecek durumlar

İkaz**: Bilgisayarınıza veya diğer donanıma zarar verebilecek durumlar**

Not: Notlar, kullanım ipuçları veya ek bilgiler

→ Bir adımı yerine getirmek için seçeneklerin veya menülerin sırasını seçmeniz gereklidir. Örneğin, **Ayarlar** düğmesi → **Güç** (**Ayarlar** düğmesini seçmeyi ve ardından **Güç'ü seçmeyi gösterir**) öğesini seçin.

Seç Tıklayın veya dokunun. Örneğin, bir fare veya dokunmatik yüzeyi kullanırken, **Ayarlar** öğesini seçin, **Ayarlar**'a tıklamanız anlamına gelir. Bir dokunmatik ekranı kullanırken, **Ayarlar**'a dokunacağınız anlamına gelir.

Telif hakkı

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd.

Bu elkitabı uluslararası telif hakkı yasaları ile korunmaktadır.

Bu elkitabının hiçbir kısmı çoğaltılamaz, dağıtılamaz, tercüme edilemez veya elektronik veya mekanik olarak herhangi bir şekilde aktarılamaz ve bunlara Samsung Electronics'in önceden yazılı izni olmaksızın fotokopi çekme, kaydetme veya herhangi bir bilgi depolama ve alma sistemine saklama dahildir.

Bilgisayar işlevlerinin yükseltilmesi sebebiyle bilgisayar özellikleri veya bu elkitabının içerikleri önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

Ticari markalar

- Samsung ve Samsung logosu, Samsung Electronics'in ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
- Intel ve Core, Intel Corporation firmasının ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
- Microsoft, MS-DOS ve Windows, Microsoft Corporation firmasının ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
- Bluetooth®, Bluetooth SIG, Inc. firmasının dünya çapındaki tescilli ticari markasıdır.

- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ ve Wi-Fi logoları, Wi-Fi Alliance firmasının tescilli ticari markasıdır.
- Diğer tüm ticari markalar ve telif hakları ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

HDMI, HDMI logosuve High Definition Multimedia Interface terimi HDMI Licensing LLC firmasının ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Bir ENERGY STAR® Ortağı olarak, Samsung bu ürünün enerji verimliliği için ENERGY STAR® kılavuz bilgilerini karşıladığını belirlemiştir.

Veri için ikaz

Samsung Electronics, herhangi bir veri kaybından sorumlu olmayacaktır. Lütfen önemli verileri kaybetmemek için dikkatli olun ve bu gibi veri kayıplarını önlemek için verilerinizi yedekleyin.

İşletim sistemi ve yazılım desteği

Eğer ürünün fabrika OS'mini (İşletim Sistemi) diğer bir işletim sistemine değiştirirseniz ya da ürünün ilk fabrika işletim sistemi tarafından desteklenmeyen bir yazılım yüklerseniz, herhangi bir teknik destek, ürün değiştirme veya geri ödeme alamayacaksınız. Ve servis talebinde bulunduğunuzda bir ücret talep edilecektir.

Lütfen bilgisayarınızı ilk fabrika OS ile kullanın. Eğer fabrika OS'den farklı bir OS'i yüklerseniz, veriler silinebilir ya da bilgisayar yeniden başlamayabilir.

Önerilen ekran çözünürlükleri

Windows 8 için önerilen ekran çözünürlüğü "FHD" (1.920x1.080)'dir ve Windows 8.1 için ise "QHD+" (3.200x1.800)'dir.

Çözünürlüğü önerilen değerden daha büyüğe ayarlarsanız, işletim sisteminin sınırlandırmaları sebebiyle bazı uygulamalar ile sorun oluşturabilir.

Ürün kapasitesi sunumu

Depolama kapasitesi sunumu

Üretici firmanın depolama cihazının kapasitesi (HDD, SSD) 1KB=1.000 Byte olduğu düşünülerek hesaplanır.

Ancak, işletim sistemi (Windows) depolama cihazının kapasitesini 1KB=1.024 Byte olduğunu düşünerek hesaplar ve dolayısıyla HDD'nin Windows'daki kapasite sunumu, kapasite hesaplamasındaki farktan dolayı gerçek kapasiteden daha düşüktür. (Örneğin, bir 80GB HDD, Windows için, zkapasite 74,5GB, 80x1.000x1.000x1.000 byte/(1.024x1.024x1.024)byte = 74,505GB. olarak belirtilir)

Buna ek olarak, Recovery gibi bazı programların HDD'nin gizli bölgesinde bulunması gibi sebeplerle Windows'daki kapasite sunumu daha da küçük olabilir.

Hafıza kapasitesi sunumu

Windows'da bildirilen hafıza kapasitesi gerçek hafıza kapasitesinden daha azdır. Bunun sebebi, BIOS veya bir video adaptörünün hafızanın bir kısmını kullanması ya da ileride kullanmak için talep etmesidir. Örneğin, yüklenen 1GB (=1.024MB) hafıza için, Windows kapasiteyi 1.022 MB veya daha azı şeklinde bildirebilir.

İçindekiler

Başlarken

7 Düzen
14 Pili şarj etme
17 Bilgisayarı kapama ve açma
18 Ekran kilidini açma

Windows 8

19 Windows 8 hakkında
21 Başlangıç ekranı
22 Masaüstü
24 Düğmeler
27 Uygulama kutucukları
29 Microsoft hesabı

Temeller

30 Dokunmatik ekran
38 Klavye
41 Dokunmatik yüzey
45 LCD parlaklığı
47 Ses
48 Kurulum programı (BIOS)

Ağ & İnternet

54 Kablolu LAN
57 Kablosuz LAN
59 Mobil geniş bant (Kablosuz WAN, isteğe bağlı)

Uygulamalar

60 Uygulamaları kullanma
63 Mağaza
64 Settings
65 Yazılım Güncelle
66 Support Center
67 S Player+
67 Samsung Kies
68 HomeSync Lite
68 SideSync
69 TPM güvenlik çözümü (isteğe bağlı)

Harici cihazlar

79 Harici CD/DVD sürücüsü
81 Hafıza kartı
84 Harici ekran
86 İnce güvenlik yuvası

Sorun giderme

87 Kurtarma/Yedekleme
95 S&C

Ek

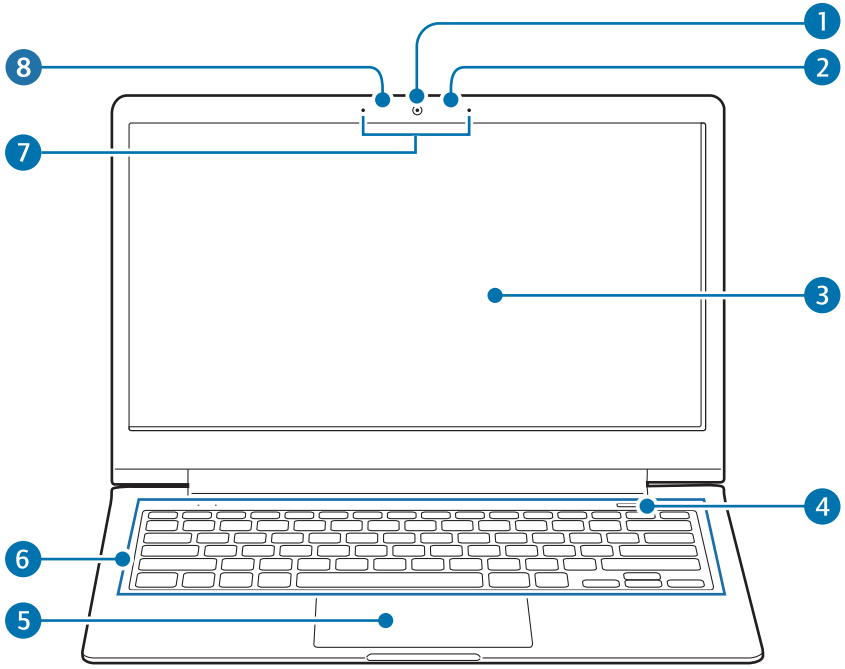
99 Ürün özellikleri
100 Ergonomik ipuçları
104 Pil
106 Güvenlik önlemleri
119 Önemli Güvenlik Bilgileri
122 Yedek Parça ve Aksesuarlar
124 Yönetmeliğe Uygunluk Bildirimleri
142 WEEE Simgesi Bilgileri
143 TCO Sertifikalı (yalnızca ilgili modeller için)
145 Uluslararası Samsung Garantisi
147 Notebook Uluslararası Garanti ve Servis Noktaları

Başlarken

Düzen

- Özellikler veya seçenekler modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Kılavuzda belirtilen isteğe bağlı kısımlar üretici firma tarafından sağlanmaz veya değiştirilmez.

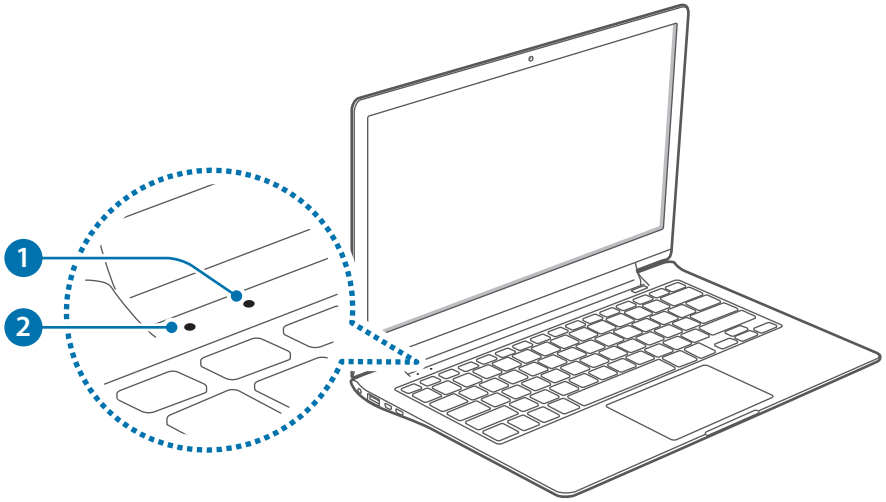
Ön görüntü



Numara/Adı	Tanımı
1 **Kamera**	• Fotoğrafları veya videoları çekin.
2 **Işık sensörü**	• Bu sensör bilgisayarın ortam ışığını algılar. Eğer ortam ışığı kararsa, LCD kısılır ve klavye ışığı yanar. Diğer durumda, eğer ortam ışığı açılırsa, LCD daha parlak olur ve klavye ışığı kapanır. • Sensörü kapatmayın.
3 **LCD/Dokunmatik ekran**	• Kullanıcı arayüzünü gösterir. • Ekranda dokunmaları algılar. (Sadece dokunmatik ekranlı modeller içindir.)

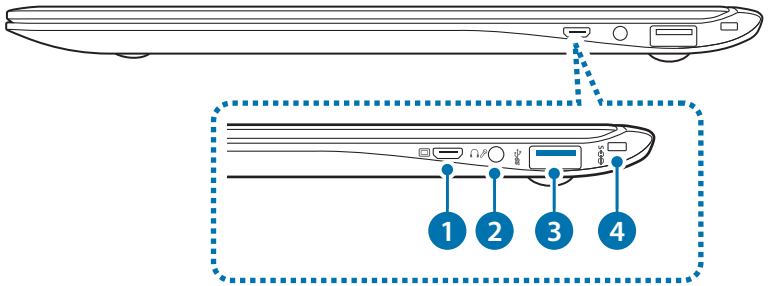
Numara/Adı	Tanımı
4 **Güç düğmesi**	• Bilgisayarı açmak için basın.
5 **Dokunmatik yüzey**	• İmleci taşıyın ve seçeneklere tıklayın. • Bir fare gibi eylemler ile çalışır.
6 **Klavye**	• Verileri girmek için tuşlara basın.
7 **Mikrofon**	• Yerleşik mikrofonu kullanın.
8 **Kamera gösterge ışığı**	• Kameranın durumunu gösterir.

Çalışma gösterge ışığı



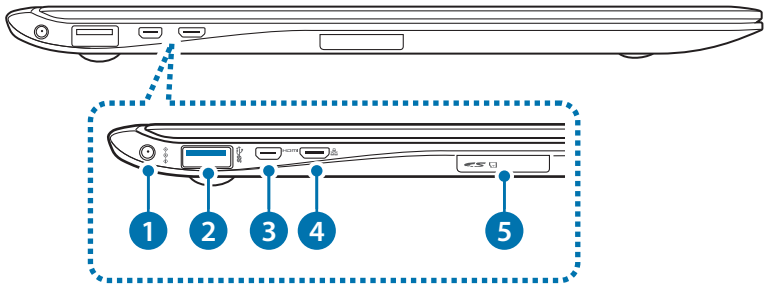
Numara/Adı	Tanımı
1 **Güç LED'i** ⏻	• Bilgisayar açıldığında yanar.
2 **Şarj durumu**	• Pilin şarj durumunu gösterir. – **Kırmızı** veya **Turuncu**: Şarj devam ederken – **Yeşil**: Şarj tamamlandığında veya pil takılı değilken – **Kapat**: AC adaptörünün bağlantısı kesildiğinde ve bilgisayar pilde çalışırken

Sağ görüntü



Numara/Adı	Tanımı
1 **Monitör bağlantı noktası**	• Bir 15-pinlik analog konektörü destekleyen harici görüntüleme cihazlarını bağlar. • Bir VGA adaptörü bağlayabilirsiniz (isteğe bağlı).
2 **Kulaklık/Başlık girişi**	• Bir kulaklığı veya kulak için kulaklık setini bağlayın.
3 **USB 3.0 bağlantı noktası**	• Bir USB cihazını bağlayın.
4 **İnce güvenlik yuvası**	• İsteğe bağlı bir kilidi bağlayarak bilgisayarı sabitleyin ve kablo bağlayın.

Sol görüntü



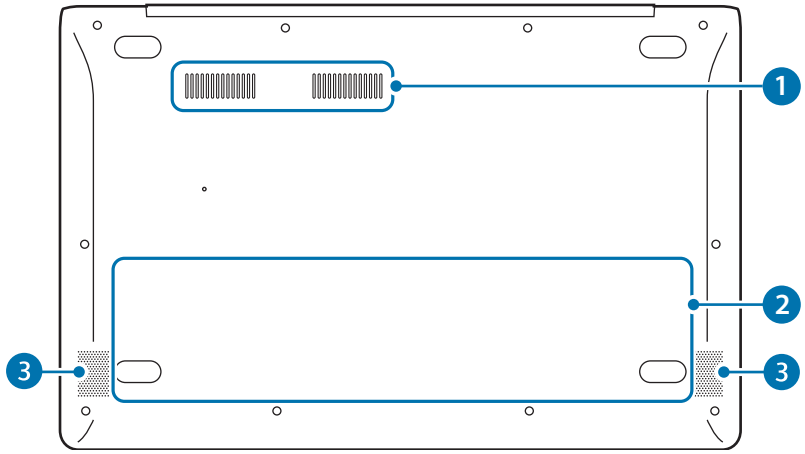
Numara/Adı	Tanımı
1 **DC girişi**	• Bilgisayara güç vermek için AC adaptörünü bağlayın.
2 **Şarj edilebilir USB 3.0 bağlantı noktası (seçenekler)**	• Bağlayın ve bir USB cihazını şarj edin.
3 **Micro HDMI bağlantı noktası**	• HDMI'yı destekleyen harici görüntüleme cihazlarını bağlayın.
4 **Kablolu LAN bağlantı noktası**	• Kablolu bir LAN aracılığıyla internete bağlandığında bir Ethernet kablosunu bu porta bağlayın. Kablolu bir LAN'a bağlamak için bir LAN adaptörü (isteğe bağlı) kullanın.
5 **Hafıza kartı yuvası**	• Bir hafıza kartını yuvaya yerleştirin.

Şarj edilebilir USB bağlantı noktası hakkında

- Bir USB cihazını şarj ederken pilin şarj edilmesi daha uzun sürebilir.
- Bilgisayara pil ile güç verildiğinde bir USB cihazını şarj ederken pil gücü seviyesi azaltılabilir.
- USB cihazının şarj durumu bilgisayarda gösterilmez.
- Bilgisayar kapalı iken şarj edilebilir işlevini açmak için:

  Settings uygulamasını açın ve **Güç Yönetimi** → **USB Şarj etme** → **AÇIK** öğesini seçin.
- Bu özellik bazı USB cihazlarında kullanılamayabilir.

Alt görünüm



Numara/Adı	Tanımı
1 **Fan havalandırmaları**	• Bilgisayarın dahili ısısı bu deliklerden çıkar. • Eğer havalandırmalar kapanmışsa, bilgisayar aşırı ısınabilir. Havalandırmaları engellemeyin, bu tehlikeli olabilir.
2 **Dahili pil**	• Bir AC adaptörüne bağlanmadığında bilgisayara güç verir. • Dahili pili çıkarmak veya değiştirmek için, bunu Samsung Servis Merkezine götürün. Bu servis için fiyat istenecektir.
3 **Hoparlör**	• Bilgisayardan ses çıkarır.

Bilgisayarın altını değiştirdikten sonra, model adı, seri numarası ve bazı logolar artık bulunmayacaktır. Ayrıntılı bilgi için, Samsung Servis Merkezi ile iletişime geçerek yardım alın.

Pili şarj etme

İlk kez kullanmadan önce pili şarj edin. Pili şarj etmek için AC adaptörü kullanın.

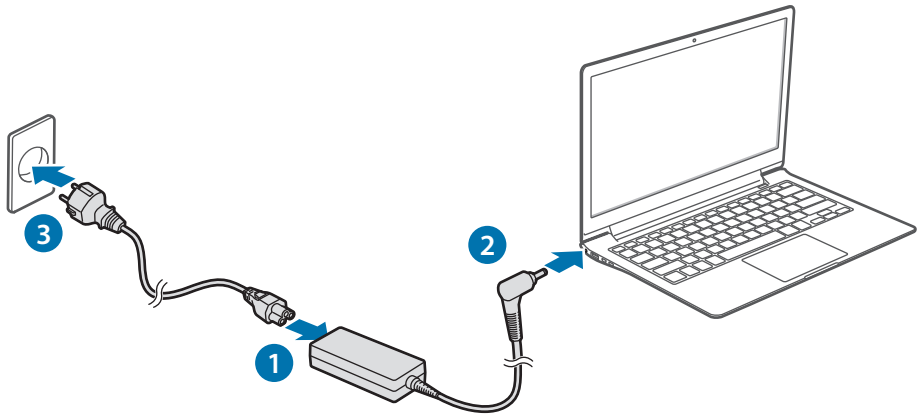
- Sadece Samsung onaylı AC adaptörlerini, pilleri ve kabloları kullanın. Onaylanmayan adaptörleri veya kablolar pilin patlamasına veya bilgisayarın hasar görmesine sebep olabilir.
- Şarj aletinin yanlış bağlanması bilgisayara ciddi zarar verebilir.

Batarya gücünü kestikten sonra geri yüklemek için, AC adaptörünü bağlayın.

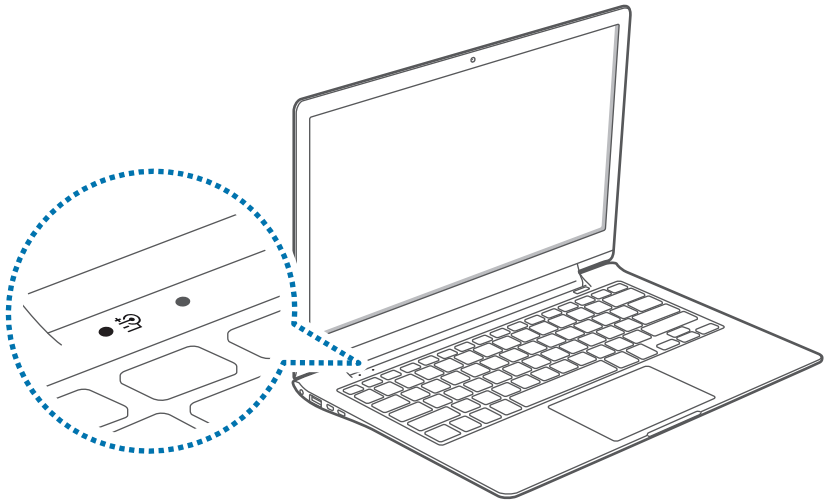
1 Güç kablosunu AC adaptörüne bağlayın.

2 AC adaptörünü bilgisayarın DC girişine bağlayın.

3 Güç kablosunu bir elektrik soketine takın.



Şarj tamamlandığında, şarj durumu yeşile döner.



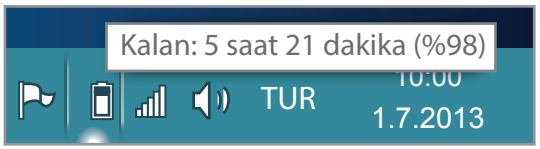
Şarj LED'i	Durum
	• **Kırmızı** veya **Turuncu**: Şarj ediyor
	• **Yeşil**: Tam şarj oldu
	• **Renk yok**: AC adaptörü bağlı değil

4 Şarjın ardından, AC adaptörünün bilgisayar ile olan bağlantısını kesin.

5 Bunu elektrik prizinden çıkarın.

Pil durumu

İmleci görev çubuğunda pil simgesinin üzerine getirerek bilgisayara bağlı olan AC adaptörünün gücünü keserek mevcut pil şarj durumunu görüntüleyin.



Pil kullanım zamanı

Piller, değiştirilebilir parçalardır ve pilin şarj tutma kapasitesi ile güç seviyesi zaman içinde azalır. Eğer bir pilin şarjı tutma süresi yenisine göre yarıya düşmüşse, yeni bir yedek pil alınması önerilir.

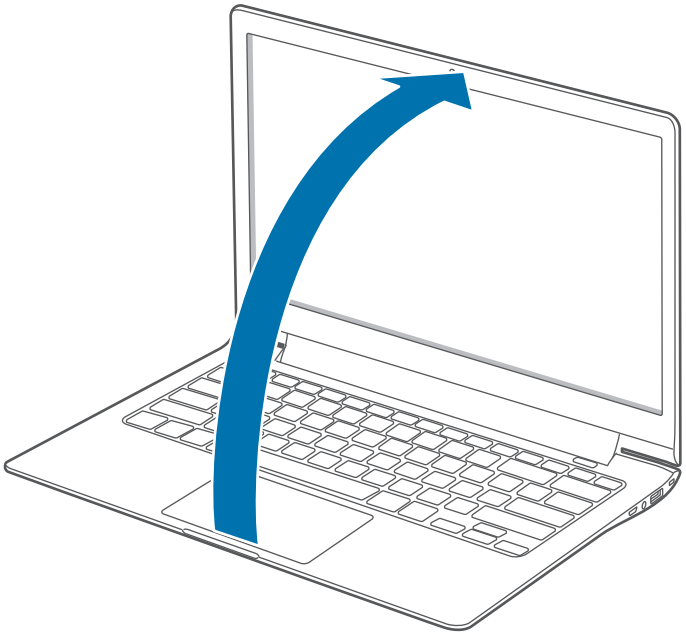
Pili uzun süre kullanmayacağınızda, saklamadan önce pili %30–40 seviyesinde şarj edin. Bu, pilin ömrünü uzatır.

Bilgisayarı kapama ve açma

Açma

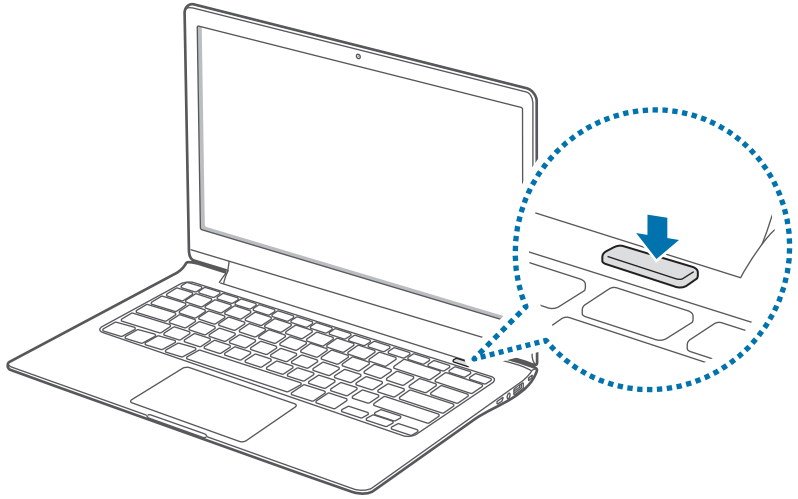
1 Bilgisayarı açmadan önce, pili şarj edin.

2 LCD panelini açın.



3 Güç düğmesine basın.

Güç LED'i açılır.



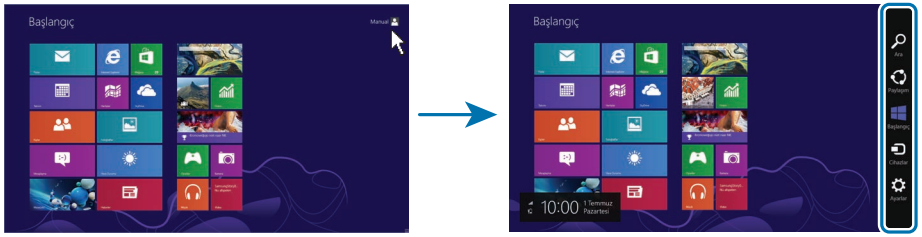
4 Ekranda verilen talimatları izleyerek Windows'u etkinleştirin.

Windows aktivasyon ekranı sadece bilgisayarı ilk kez açtığınızda görünür.

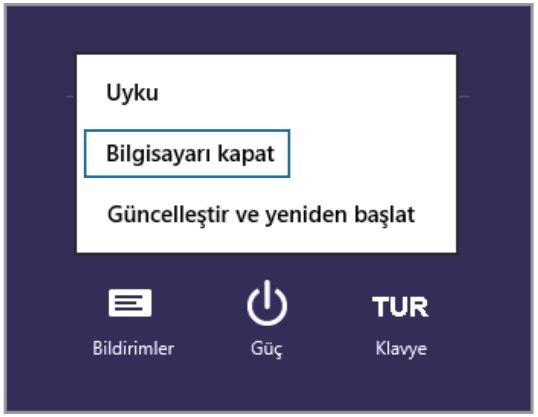
- Ekranın parlaklığını ayarlamak için, LCD parlaklığı kısmına bakın.
- Sesi ayarlamak için, Ses kısmına bakın.

Kapatma

1 İmleci ekranın üst veya alt kenarına taşıyarak Düğmeler öğesini açın.



2 **Ayarlar** düğmesi → **Güç** → **Bilgisayarı kapat** öğesini seçin.



- Bilgisayarı kapatmadan önce tüm verileri kaydedin.
- Bilgisayarı kapatmak için olan prosedürler yüklenen işletim sistemine bağlı olarak farklılık gösterebileceğinden, lütfen bilgisayarı satın alınan işletim sisteminin prosedürlerine göre kapatın.

Ekran kilidini açma

Kilitli ekranın kilidini açmak için, aşağıdakilerden birini yapın:

- **Fare**: Kilitleme ekranına tıklayın.
- **Klavye**: Herhangi bir tuşa basın.
- **Dokunmatik yüzey**: Dokunmatik yüzeye dokunun.
- **Dokunmatik ekran**: Kilitleme ekranını alttan üste doğru geçirin.

Eğer hesapta bir parola varsa, ekranın kilidini açtıktan sonra parolayı girin.

Windows 8

Windows 8 hakkında

Microsoft Windows 8 bir bilgisayarı kontrol etmek için kullanılan bir işletim sistemidir. Bilgisayarın optimum kullanımı için, işletim sistemini doğru bir şekilde nasıl kullanacağınızı öğrenin. Windows 8'i en iyi Windows Yardım ve Destek özelliğini kullanarak öğrenebilirsiniz.

Görüntüler ve mevcut özellikler modele ve işletim sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Çevrimiçi Yardım

Windows 8 web sitesinde ayrıntılı bilgi ve yardım görüntüleyin.

İmleci **Başlangıç** ekranının sağ üst veya alt köşesine taşıyarak Düğmeler öğesini açın ve ardından **Ayarlar** düğmesi, → **Yardım** öğesini seçin.

Yardım

Windows işletim sistemi, ağ bağlantıları hakkında öğrenmek ve bilgisayarı ve kişisel bilgileri korumak için yardıma bakın.

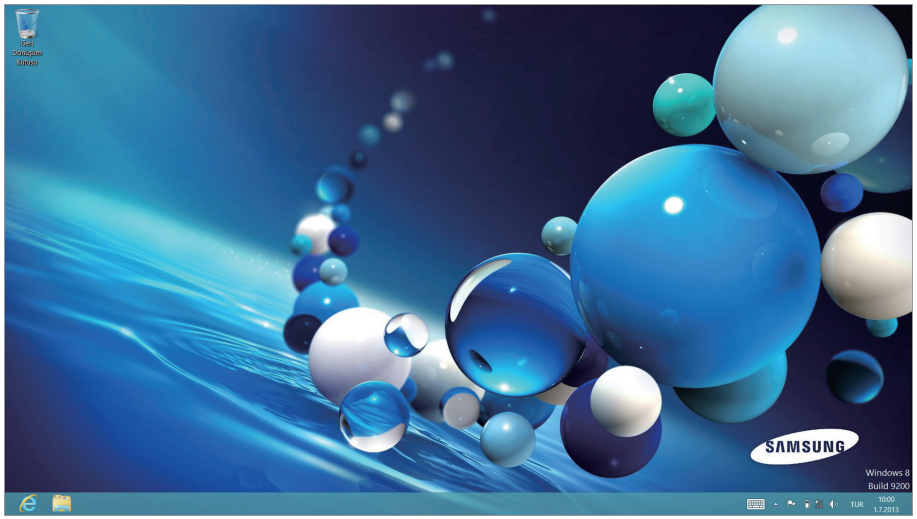
İmleci masaüstünün sağ üst veya alt köşesine taşıyarak Düğmeler öğesini açın ve ardından **Ayarlar** düğmesi, → **Yardım** öğesini seçin.

Alternatif olarak, masaüstünde, **F1** tuşuna basın.

Windows 8'deki ekranlar

Windows 8 iki mod sunar: **Başlat** ekranı ve masaüstü modu.

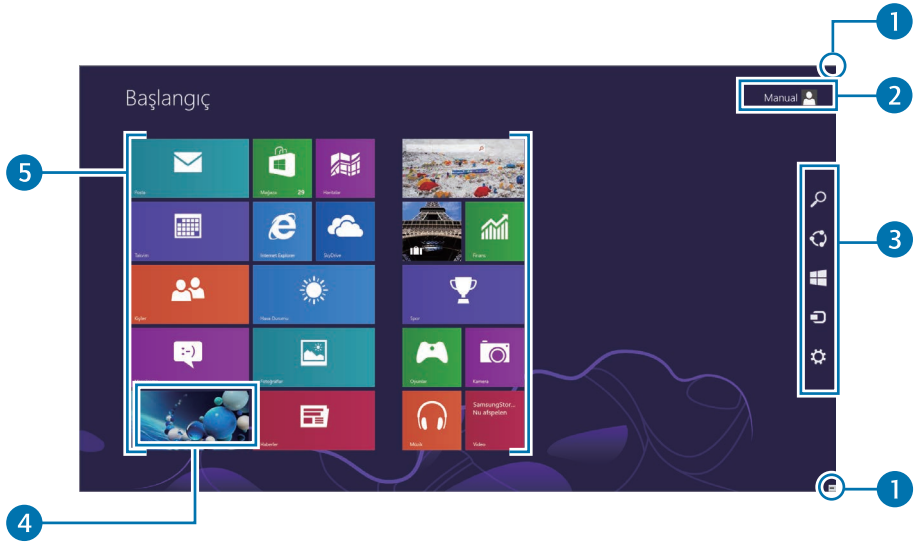
Başlangıç ekranı



Masaüstü

Başlangıç ekranı

Windows 8'de Başlat düğmesi yoktur. Bunun yerine uygulamaları **Başlangıç** ekranında başlatın. Bilgisayar açıldığında, ilk olarak **Başlangıç** ekranı görüntülenir.

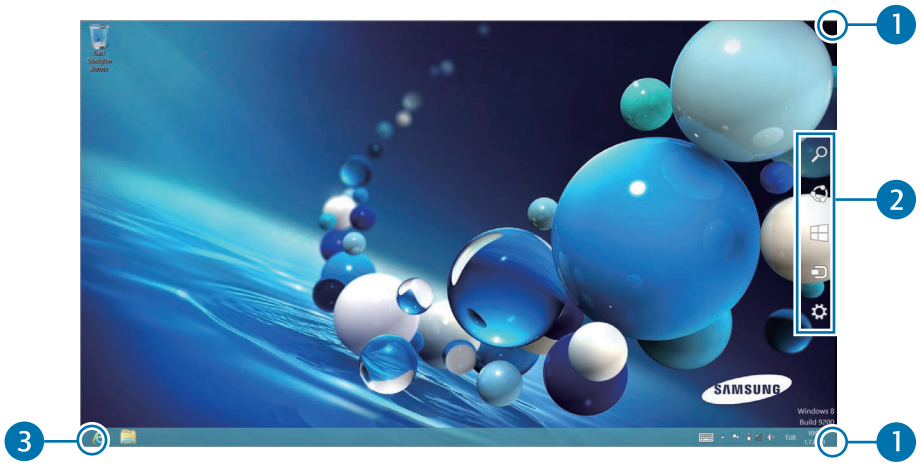


Numara/Adı	Tanımı
1 **Düğmeler açın.**	• Ekranın sağ tarafına saklanan Düğmeler öğesini açar.
2 **Kullanıcı hesabı**	• Şu anda kullanılan kullanıcı hesabını gösterir.
3 **Düğmeler**	• Cihazları aramanıza, paylaşmanıza bağlamanıza, ayarları yapılandırmanıza veya **Başlangıç** ekranına geçmenize olanak sağlayan menü ile ilgilidir.
4 **Masaüstü**	• Masaüstüne geçer.
5 **Uygulama kutucukları**	• Kurulan uygulamaların kutucukları ile ilgilidir.

Masaüstü

Masaüstü, Windows'un eski sürümlerine benzer bir yerleşim sağlar.

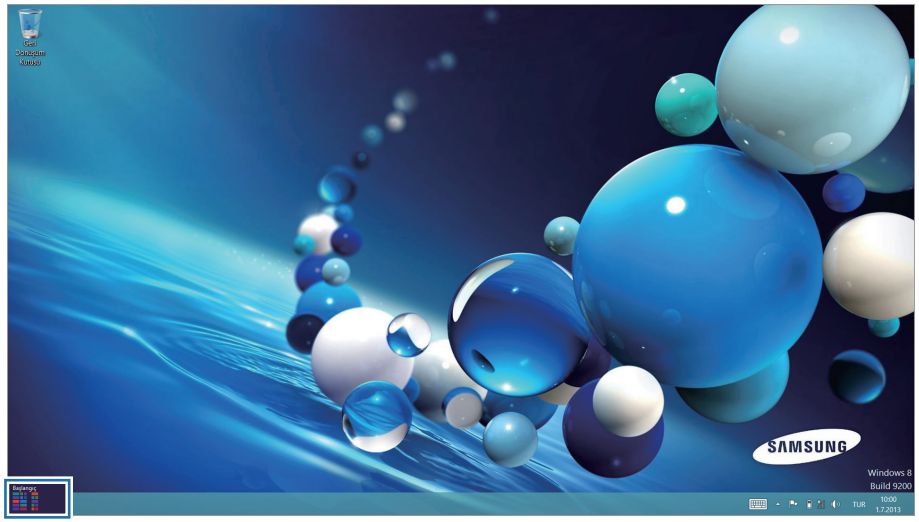
Başlangıç ekranında, kutucuklardan **Masaüstü** öğesini seçin.



Numara/Adı	Tanımı
1 **Düğmeler açın.**	• Ekranın sağ tarafına saklanan Düğmeler öğesini açar.
2 **Düğmeler**	• Cihazları aramanıza, paylaşmanıza bağlamanıza, ayarları yapılandırmanıza veya **Başlangıç** ekranına geçmenize olanak sağlayan menü ile ilgilidir.
3 **Başlangıç ekranına geçer**	• Masaüstünden **Başlangıç** ekranına geçer.

Başlangıç ekranına geçme

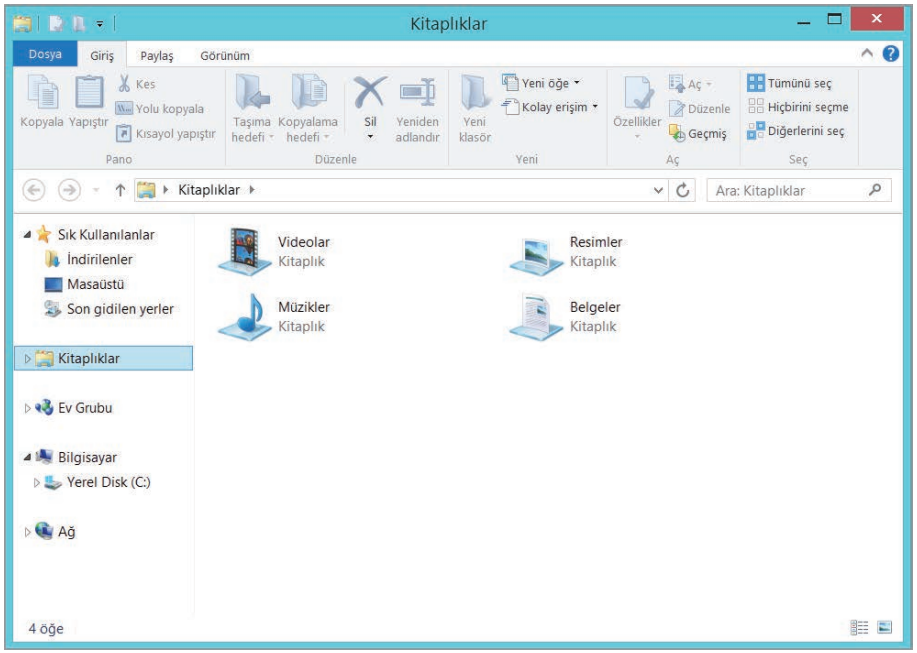
İmleci ekranın sol alt köşesine taşıyın ve ardından açılır görüntüye tıklayın.



Alternatif olarak, klavyeden Windows tuşuna (⊞) basın.

Belgeler ve dosyalar

Belgeleri ve dosyaları aramak için, görev çubuğunda Dosya Gezgini (🗂) öğesini seçin.



Düğmeler

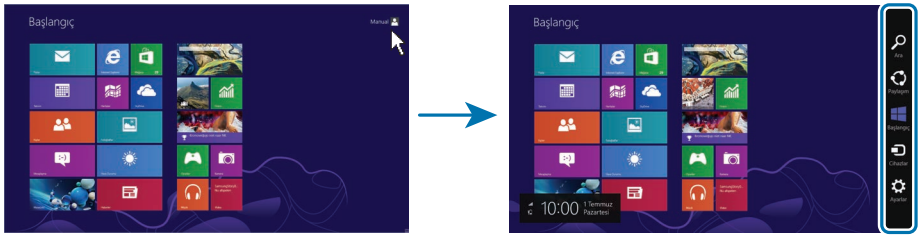
Düğmeler fotoğrafları aramanıza, linkleri paylaşmanıza, cihazları bağlamanıza ve ayarları değiştirmenize olanak sağlar. Mevcut Düğmeler işlevi **Başlangıç** ekranı ve masaüstü veya uygulamalar arasında farklılık gösterebilir.

Düğmeler öğesini açma

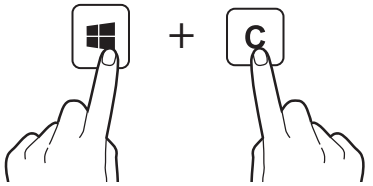
Bu kılavuz, fare imlecini ekranın üst veya alt sağ kenarına yerleştirmek için olan yöntemleri tanımlar.

Düğmeler öğesini açmak için aşağıdakilerden birini yapın:

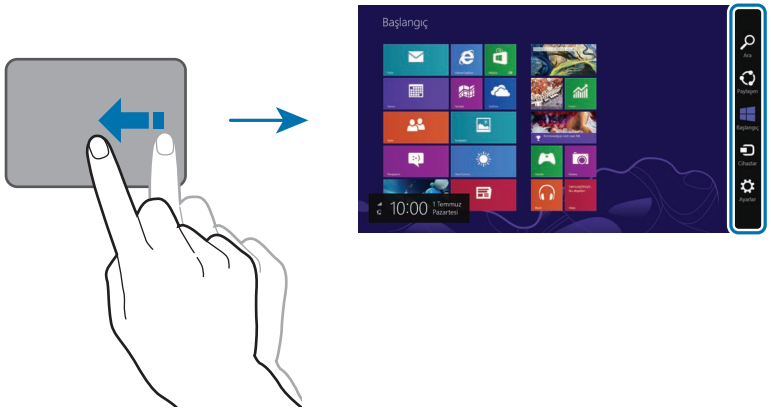
- **Fare**: İmleci, ekranın sağ üst veya alt kenarına taşıyın.



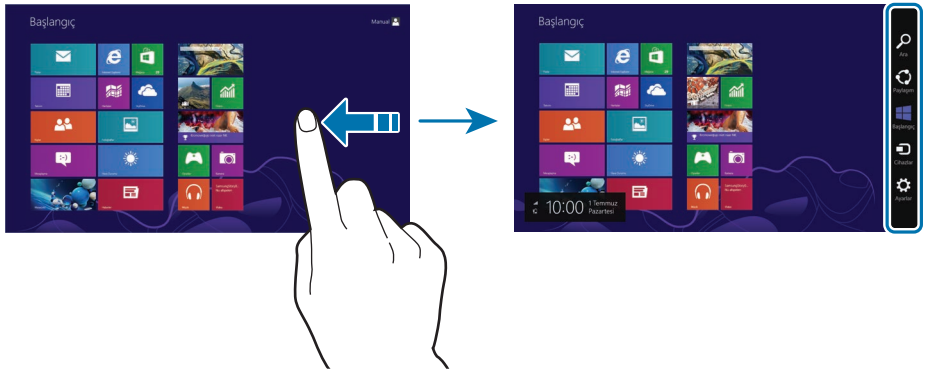
- **Klavye**: Windows tuşuna (⊞) ve **C** tuşuna aynı anda basın.



- **Dokunmatik yüzey**: Dokunmatik yüzeyin sağ kenarından içeri doğru kaydırın.



- **Dokunmatik ekran**: Dokunmatik ekranın sağ kenarından içeri doğru kaydırın.



Düğmeler hakkında öğrenme

Bilgisayarı kontrol etmek için aşağıdaki Düğmeler öğesini kullanın:

Düğmeler	Tanımı
Ara	• Anahtar sözcükleri girerek uygulamaları, dosyaları veya web sitelerini arayın.
Paylaşım	• Çeşitli dosyaları diğer kişiler ile paylaşın.
Başlangıç	• **Başlangıç** ekranına döner veya en son uygulamayı açar.
Cihazlar	• Yazıcılar veya ekranlar gibi cihazları bağlayın veya dosyaları mobil bir cihaz ile senkronize edin.
Ayarlar	• Bilgisayarı yapılandırın, uygulama seçeneklerini ayarlayınveya hesapları ekleyin. AyarlarAyarlar düğmesi kısmına bakın.

Ayarlar düğmesi

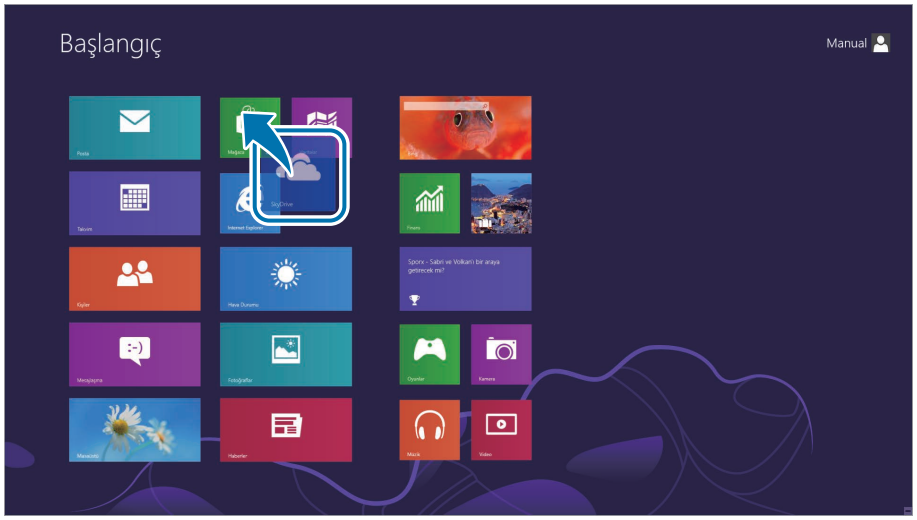
Bilgisayarı yapılandırmak için, Düğmeler öğesini açın ve ardından **Ayarlar** düğmesi→ bir seçenek seçin.

Seçenek		Tanımı
	Ağlar	• İnterneti kullanmak veya dosyaları diğer cihazlar ile paylaşmak için bilgisayarı bir ağa bağlayın.
	Ses Ayarı	• Ses seviyesini ayarlamanızı sağlar.
	Parlaklık	• Ekranın parlaklığını ayarlamanızı sağlar.
	Bildirimler	• Bir uygulamanın bildirimleri göndereceği aralığı ayarlamanızı sağlar.
	Güç	• Bilgisayarı kapatmanızı veya güç seöeneklerini seçmenizi sağlar.
TUR	**Klavye**	• Metin girmek için bir dil ayarlayın.
	Bilgisayar ayarlarını değiştir	• Daha fazla ayarları değiştirmenizi ve bilgisayarı kişiselleştirmenizi sağlar.

Uygulama kutucukları

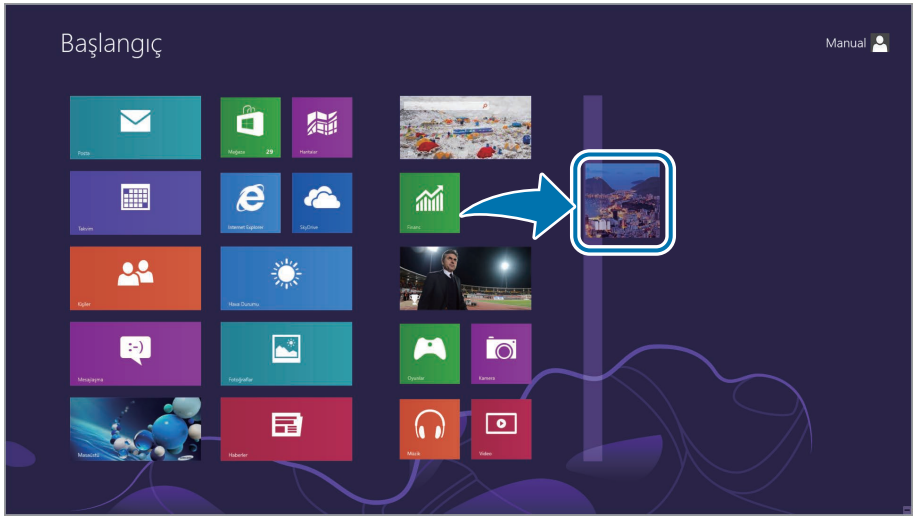
Kutucuk konumu

Başlangıç ekranında bir uygulama kutucuğunun konumunu değiştirmek için, kutucuğu seçin ve bırakmadan yeni bir konuma sürükleyin.



Kutucukları gruplama

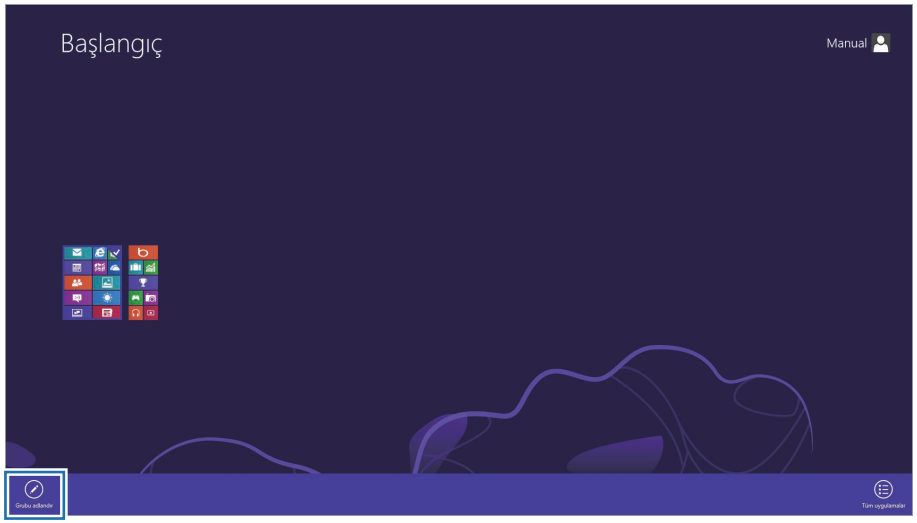
Kutucukları gruplamak için, bir kutucuğu seçin ve bırakmadan açık bir yere sürükleyin. Ardından, diğer kutucukları yeni gruba sürükleyin.



Bir grubu adlandırma

1 **Başlangıç** ekranında, parmaklarınızı dokunmatik yüzeyde birleştirerek uzaklaştırın.

2 Bir gruba sağ tıklayın ve **Grubu adlandır** öğesini seçin.



3 Bir ad girin ve **Ad** öğesini seçin.

Kutucukları düzenleme

Bir kutucuğa sağ tıklayın ve bir seçenek seçin:

- **Başlangıç ekranından ayır**: Bir kutucuğa **Başlangıç** ekranından silmenizi sağlar.
- **Kaldır**: Uygulamayı bilgisayardan kaldırmanızı sağlar.
- **Büyük/Küçük**: Kutucuğun boyutunu değiştirmenizi sağlar.
- **Canlı kutucuğu kapat/Canlı kutucuğu aç**: Kutucukta görünen canlı kutucuk özelliğini açmanızı veya kapatmanız sağlar.

Microsoft hesabı

Microsoft gibi bazı **Mağaza** hizmetleri için bir Microsoft hesabı gereklidir. Bilgisayardan en iyi şekilde faydalanmak için bir Microsoft hesabı oluşturun.

1 Düğmeler öğesini açın ve **Ayarlar** düğmesi → **Bilgisayar ayarlarını değiştir** öğesini seçin.

2 **Kullanıcılar** → **Microsoft hesabına geç** öğesini seçin ve ardından ekranda verilen talimatları izleyerek hesap ayarını tamamlayın.

- Eğer bir hesabınız varsa, Microsoft hesabı ile oturum açın.
- Bilgisayardaki kayıtlı Microsoft hesabı kaldırılamaz.
- Bir Windows hesabı ile bilgisayara oturum açmak için **Yerel hesaba geç** öğesini seçin.

Temeller

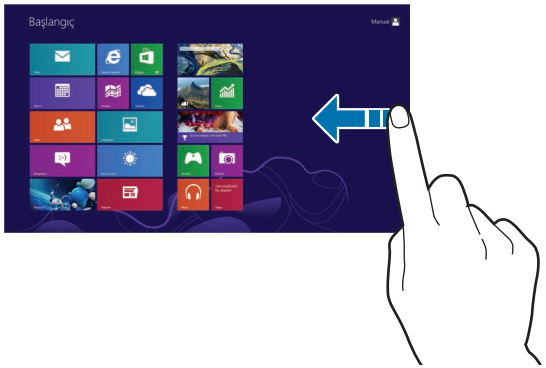
Dokunmatik ekran

Dokunmatik ekranı kullanmak için sadece parmaklarınızı kullanın.

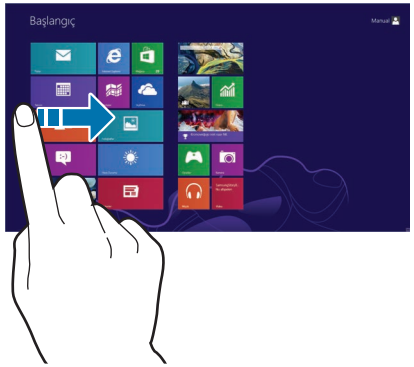
Dokunmatik ekran mimikleri

Geçirme

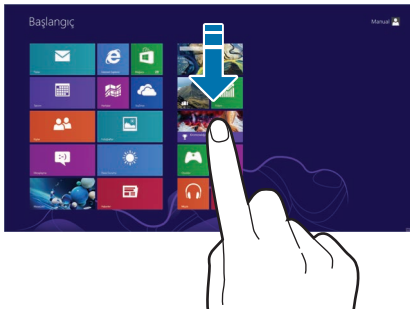
- Düğmeler öğesini açmak için, dokunmatik ekranın sağ kenarından orta kısmına geçirin.



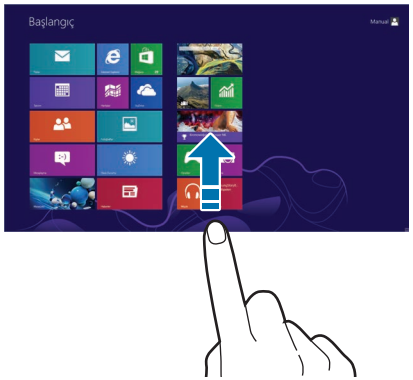
- En son kullanılan uygulamayı açmak için, dokunmatik ekranın sol kenarından orta kısmına geçirin.



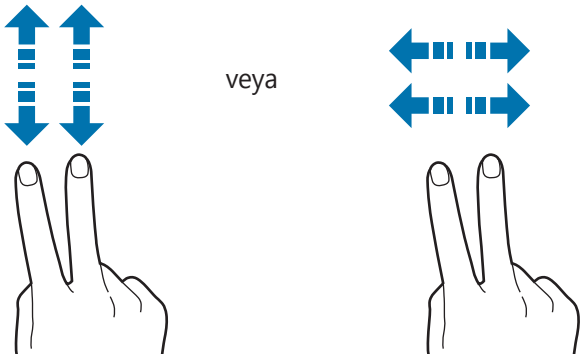
- Uygulama komutlarını çağırmak için dokunmatik ekranın üst kenarından aşağı doğru kaydırın veya dokunmatik ekranın alt kenarından yukarı doğru kaydırın.



veya



- Yukarı, aşağı, sola veya sağa kaydırmak için, dokunmatik ekranda iki parmağınızla geçirin.



Dokunma

Bir uygulamayı açmak için, bir menü öğesini seçin, ekrandaki düğmeye basın veya ekranda verilen klavyeyi kullanarak bir karakter girin, dokunmatik ekrana bir parmaınızı kullanarak dokunun.

Çift dokunma

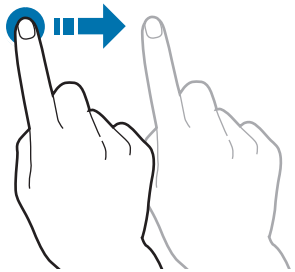
Bir kısmını yakınlaştırmak veya bir öğeye çift tıklamak için, dokunmatik ekrana çift dokunun.

Dokunma ve tutma

Sağ tık işlevini kullanmak için, dokunmatik ekranda bir öğeye uzun dokunun.

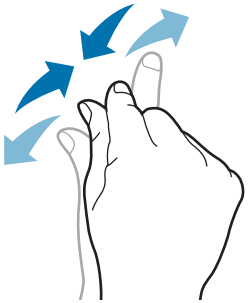
Sürükleme

Bir simgeyi, uygulama görüntüsünü taşımak veya yeni bir konumda önizlemek için, uzun dokunun ve ardından dokunmatik ekranda hedef konuma sürükleyin.



Parmak birleştirme

Yakınlaştırmak için, iki parmağınızı bir web sitesinde, haritada veya görüntüde ayırın. Uzaklaştırmak için parmaklarınızı yakınlaştırın.



- Dokunmatik ekrana aşırı basınç uygulamayın veya ucu sivri bir cisim ile bastırmayın. Aksi halde dokunmatik ekran hasar görebilir.
- Dokunmatik ekranın diğer elektrikli cihazlar ile temas etmesine izin vermeyin. Elektrostatik boşalmalar dokunmatik ekranın arızalanmasına sebep olabilir.
- Dokunmatik ekranın su ile temas etmesine izin vermeyin. Dokunmatik ekran nemli ortamlarda veya suya maruz bırakıldığında arızalanabilir.
- Sıvı temizlik solüsyonlarını doğrudan dokunmatik yüzeye püskürtmeyin. Sıvı madde dokunmatik ekrana girebilir ya da istenmeyen işleme sebep olabilir. Ekranı temizlemek için, bir bezi solüsyon ile ıslatın ve ekranı hafifçe silin. Dokunmatik ekrana zarar verebileceğinden aşındırıcı malzemelerin bulunduğu solüsyonları veya bezleri kullanmayın.
- Dokunmatik ekranın kenarlarına hasar vermeyin. Aksi halde dokunmatik ekran hasar görebilir.
- Dokunmatik ekranı uzun süre boşta bırakmak görüntü gölgesine (ekran yanması) veya hayalet görüntüye sebep olabilir. Bilgisayarı kullanmadığınızda dokunmatik ekranı kapatın.
- Dokunmatik ekrana temiz ve kuru eller ile dokunun. Kullanmadan önce ellerinizdeki ve dokunmatik ekrandaki nemi giderin.
- Bilgisayara yabancı bir nesne ile temas etmeyin. Aksi halde dokunmatik ekranın arızalanmasına sebep olabilir.

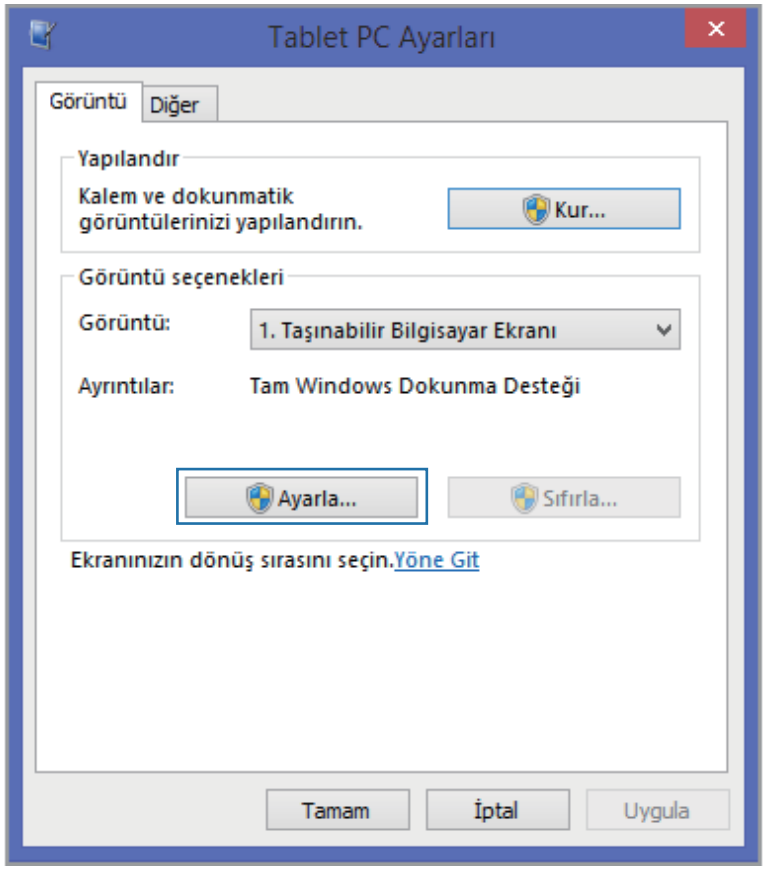
- Dokunmatik ekrana çok hafif dokunuşlar algılanamayabilir.
- Dokunmatik ekranda, bir öğeye tam olarak basın.
- Dokunmatik ekran sensörleri dokunmatik ekranın kenarlarına yerleştirilir. Dolayısıyla, dokunmatik ekranın kenarlarını koruyucu kapaklar veya aksesuarlar ile kapatmayın.
- Dokunmatik ekran mimikleri Windows 8 bulunan dokunmatik ekran modellerinde vardır ve sadece bazı uygulamalar ile çalışır.

Ekranı kalibre etme

Bir parmağınızı kullanırken ekranın doğru algılaması için dokunma ayarlarını kalibre edin.

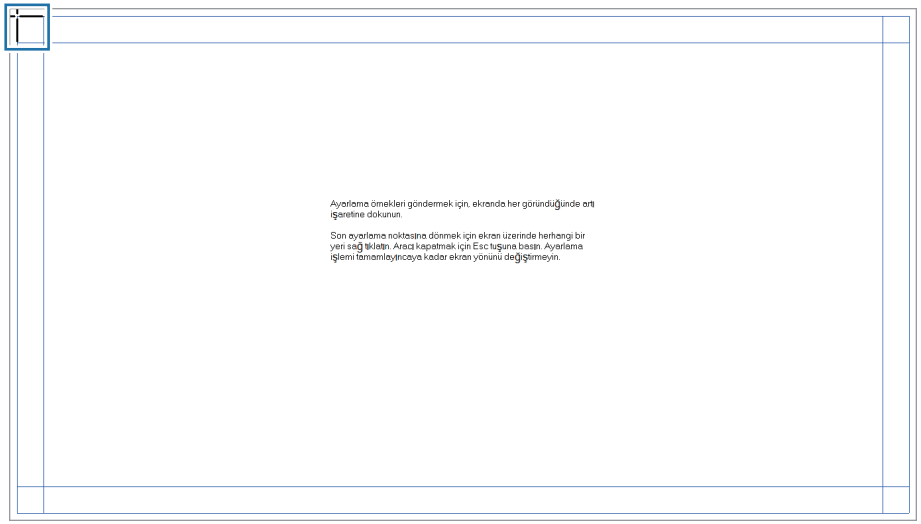
Bu özellik farklılık gösterebilir veya işletim sistemine bağlı olarak kullanılamayabilir.

1 Masaüstünde, Düğmeler öğesini açın ve ardından **Ayarlar** düğmesi → **Denetim Masası** → **Donanım ve Ses** → **Tablet PC Ayarları** → **Ayarla...** öğesini seçin.



2 Açılır menü göründüğünde **Evet** öğesini seçin.

3 Kalibrasyon ekranında ┼ üzerine dokunun.


Ayarlama örnekleri göndermek için, ekranda her göründüğünde artı
işaretine dokunun.
Son ayarlama noktasına dönmek için ekran üzerinde herhangi bir
yeri sağ tıklatın. Aracı kapatmak için Esc tuşuna basın. Ayarlama
işlemi tamamlayıncaya kadar ekran yönünü değiştirmeyin.

- ┼ ekranın sol üst kısmından sağ alt kısmına doğru ardı ardına görünür. Her görünüşünde ┼ üzerine dokunun.
- Son kalibrasyon noktasına dönmek için, sağ tıklayın veya herhangi bir yere dokunun.
- Kalibrasyon ekranını kapatmak için, **Esc** tuşuna basın.

4 Kalibrasyonu bitirdiğinizde ve açılır menü göründüğünde, **Evet** öğesini seçin.

Metin girme

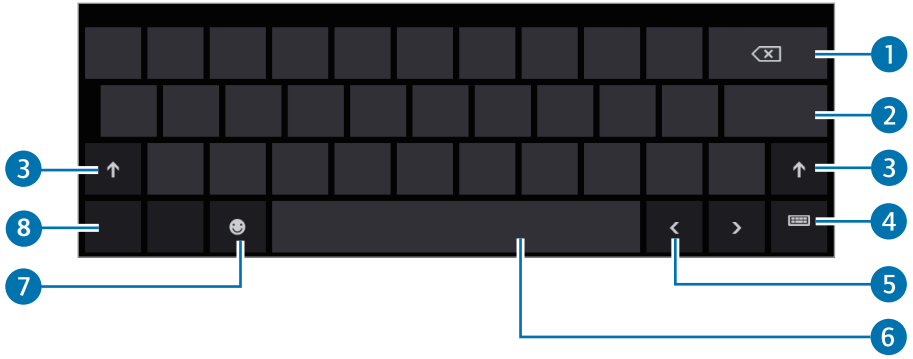
Metin girmek için sanal klavyeyi kullanın.

- Metin girişi bazı dillerde desteklenmemektedir. Metin girmek için, giriş dilini desteklenen dillerden birine değiştirin.
- Bilgisayarı uzun süre kullandığınızda klavyeyi kullanarak metin girin.

Klavye yerleşimini değiştirme

Klavye yerleşimini değiştirmek için, üzerine dokunun ve aşağıdakilerden birini seçin:

- : Basitleştirilmiş Qwerty klavye.
- : İki elinizle metin girmek için Qwerty klavyeyi bölün.
- : Standart Qwerty klavye.



Sayı	Tanımı
1	• Önce gelen bir karakteri silin.
2	• Sonraki satırı kesin.
3	• Büyük harf girin. Tüm büyük harfler için, uzun basın.
4	• Klavye yerleşimini değiştirin.
5	• İmleci taşıyın.
6	• Bir boşluk girin.
7	• Duygusal simgeleri girin.
8	• Sayı ve noktalama işaretlerini girin.

Büyük harf girme

Bir karakter girmeden önce ⇧ üzerine dokunun. Tüm büyük harfler için, iki kez dokunun.

Dil klavyelerini değiştirme

Diğer dillerde metin girmek için klavyeleri girin. Düğmeler öğesini açın ve ardından **Ayarlar** düğmesi → **Bilgisayar ayarlarını değiştir** → **Genel** → **Dil tercihleri** → **Dil ekle** → bir dil → **Ekle** öğesini seçin.

Elyazısı

⌨ → ✎ üzerine dokunun, parmağınızla bir sözcük yazın ve ardından **Ekle** üzerine dokunun.

Elyazısı yardımını görüntülemek için, ? üzerine dokunun.

Elyazısı bazı dillerde desteklenmemektedir.

Kopyalama ve yapıştırma

1. Seçeceğiniz metin çevresine parmağınızla dokunun ve sürükleyin.
2. Seçenekler açılır menüsü açmak için metne uzun dokunun.
3. **Kopyala** veya **Kes** üzerine dokunun.
4. Bir metin girme alanına uzun dokunun ve ardından **Yapıştır** üzerine dokunun.

Klavye

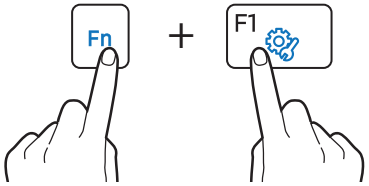
Metin girin veya klavye ile bilgisayar işlevlerine erişin.

- Görüntüler ve mevcut özellikler modele ve işletim sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Klavye yerleşimi ülkeye bağlı olarak farklı olabilir.

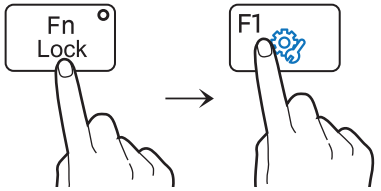
Hızlı erişim tuşlarını kullanma

Klavye hızlı erişim tuşlarını kullanmak için, aşağıdakilerden birini yapın:

- **Fn** tuşuna ve hızlı erişim tuşuna aynı anda basın.



- **Fn Lock** tuşuna basın. **Fn Lock** tuşu LED'i açılırsa, hızlı erişim tuşuna basın.



Fn Kilitle tuşu açık olduğunda, hızlı erişim tuşları **Fn** tuşu etkinleştirilmeden aktive edilir.

Hızlı erişim tuşu işlevleri

Tuş/Simge	Tanımı
F1	• **Ayarlar**: **Ayarlar** uygulamasını başlatın.
F2 F3	• **Ekran parlaklık kontrolü**: Parlaklık seviyesini ayarlayın.
F4	• **LCD/Harici monitör**: Bir harici cihaz bilgisayara bağlandığında LCD ve harici bir ekran arasında geçiş yapın.
F5	• **Dokunmatik yüzey**: Dokunmatik yüzey işlevini açın veya kapatın.
F6	• **Sessiz:** Sesi kapatın veya açın.
F7 F8	• **Ses Kontrolü**: Ses seviyesini ayarlamanızı sağlar.
F9 F10	• **Klavye ışık kontrolü**: Klavye ışığı parlaklığını ayarlamanızı sağlar.
F11	• **Sessiz modu**: Fan gürültüsünü azaltın.
F12	• **Uçak modu**: Wi-Fi ağını açmanızı veya kapatmanızı sağlar.
Fn +	• **Sağ tıkla**: Sağ tıkla işlevini yerine getirin. • **Başlangıç** ekranında seçilen görüntünün kutucuk komutunu açın.

Eğer hızlı erişim tuşları doğru çalışmıyorsa, **Settings** uygulamasını yükleyin.

Windows hızlı erişim tuşları

Windows 8'de işlevlere güvenilir bir şekilde erişmek için hızlı erişim tuşlarını kullanın.

Windows tuşuna (⊞) veya **Alt** tuşuna ve hızlı erişim tuşuna aynı anda basın.

Tuş	Tanımı
Windows tuşu (⊞)	• **Başlangıç** ekranına veya en son uygulamaya geçin.
Windows tuşu (⊞)+D	• Masaüstüne geçin.
Windows tuşu (⊞)+C	• Düğmeler açın.
Windows tuşu (⊞)+L	• Ekranı kilitleyin.
Windows tuşu (⊞)+U	• **Erişim Kolaylığı Merkezi** öğesini açın.
Windows tuşu (⊞)+P	• **İkinci ekran** seçeneğini **Cihazlar** düğmesinde açın.
Windows tuşu (⊞)+X	• Gelişmiş yönetim araçlarını açın.
Alt+F4	• Çalışan bir uygulamayı kapatın. • Bu işlevi kullanmak için, **Fn Lock** tuşu kapatılmalıdır.

Dokunmatik yüzey

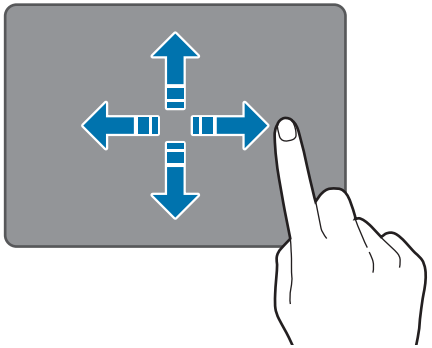
İmleci taşımak veya bir öğeyi seçmek için dokunmatik yüzeyi kullanın. Dokunmatik yüzeyin sol ve sağ düğmeleri bir farenin sol ve sağ düğmeleri ile aynı hareket eder.

- Dokunmatik yüzeyi sadece parmaklarınız ile kullanın. Dokunmatik yüzey diğer nesnelerin hareketlerini algılamayacaktır.
- Bilgisayarı başlatırken dokunmatik yüzeyi kullanırken, başlatma zamanı uzayabilir.
- Görüntüler ve dokunmatik yüzey yerleşimi modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Temel dokunmatik yüzey işlevleri

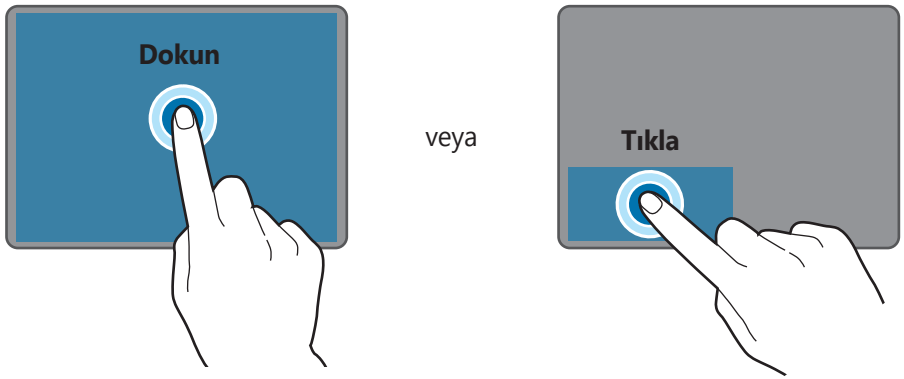
Taşıma

İmleci taşımak için, bir parmağınızı dokunmatik yüzeyde taşıyın.



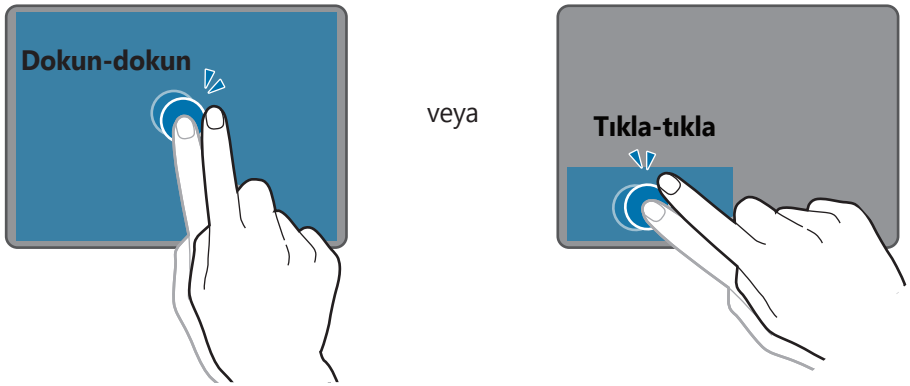
Tıklama işlevleri

Optik dokunmatik yüzey üzerine dokunun veya sol düğmeye basın.



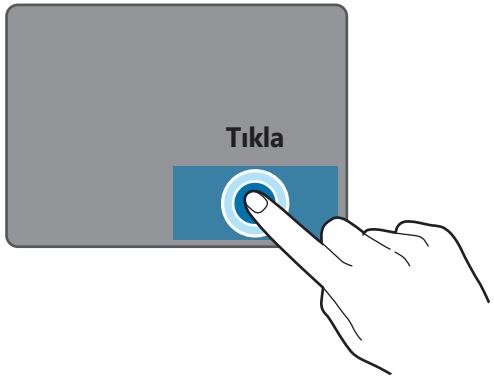
Çift tıklama işlevi

Optik dokunmatik yüzey üzerine iki kez dokunun veya sol düğmeye basın.



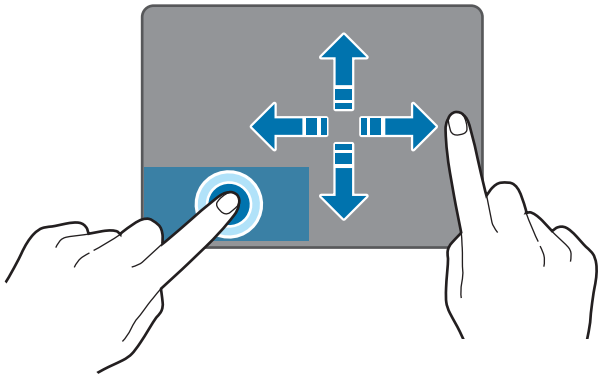
Sağ tıklama işlevi

Bir öğeye sağ tıklamak için, sağ dokunmatik yüzey düğmesine bastırın.



Sürükleme işlevi

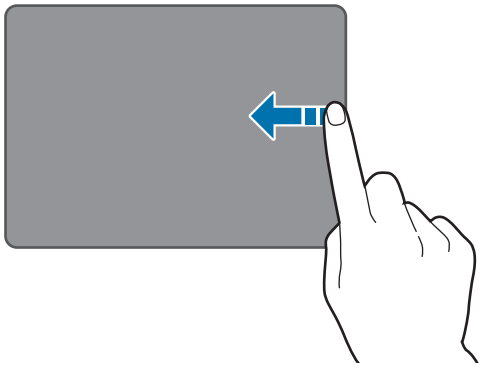
Bir simgeyi veya bir uygulama görüntüsünü istediğiniz bir yere taşımak için, uzun basın ve ardından sol dokunmatik yüzey düğmesi basılı iken hedef konuma sürükleyin.



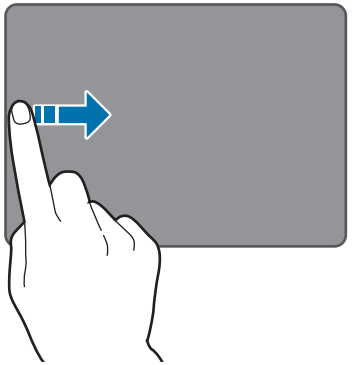
Mimik işlevleri

Geçirme

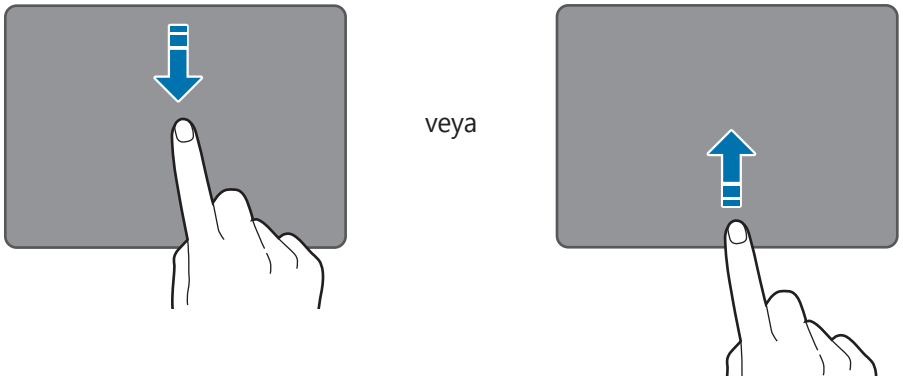
- Düğmeler öğesini açmak için, dokunmatik yüzeyin sağ kenarından orta kısmına geçirin.



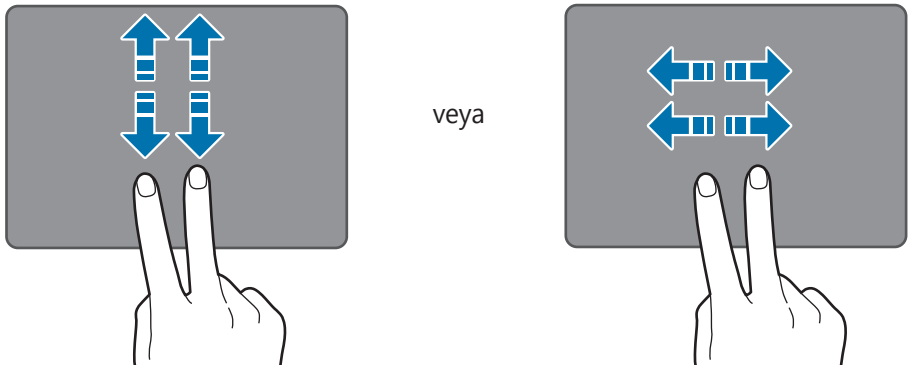
- En son kullanılan uygulamayı açmak için, dokunmatik yüzeyin sol kenarından orta kısmına geçirin.



- Uygulama komutlarını çağırmak için dokunmatik yüzeyin üst kenarından aşağı doğru kaydırın veya dokunmatik yüzeyin alt kenarından yukarı doğru kaydırın.

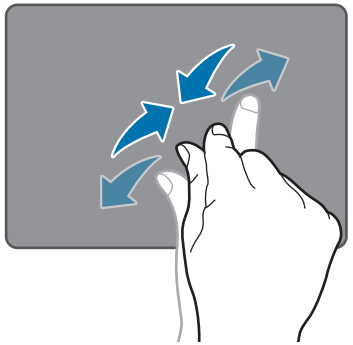


- Yukarı, aşağı, sola veya sağa kaydırmak için, dokunmatik yüzeyde iki parmağınızla geçirin.



Parmak birleştirme

Yakınlaştırmak için, iki parmağınızı bir web sitesinde, haritada veya görüntüde ayırın. Uzaklaştırmak için parmaklarınızı yakınlaştırın.



Dokunmatik yüzey mimiklerini yapılandırma

Dokunmatik yüzeyi daha etkin bir şekilde kullanmak için dokunmatik yüzey mimiklerini yapılandırın.

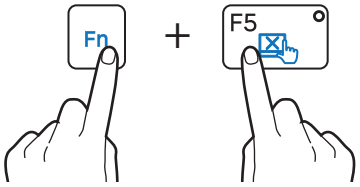
Masaüstünde, Düğmeler öğesini açın ve ardından **Ayarlar** düğmesi → **Denetim Masası** → **Donanım ve Ses** → **Dokunmatik Yüzey** → istediğiniz seçenekleri açın.

Dokunmatik yüzey mimiklerini iptal etmek için, **Dokunmatik Yüzey** penceresinde ilgili seçenekler için onay kutuların seçimini kaldırın.

Dokunmatik yüzey ayarlarındaki bası seçenekler modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

Dokunmatik yüzey kilidi

Dokunmatik yüzeyi açmak veya kapatmak için, **Fn** tuşuna ve **F5** tuşuna aynı anda basın.



Dokunmatik yüzeyi otomatik olarak kapatma

Bir USB faresi bilgisayara bağlandığında, bilgisayar dokunmatik yüzeyi otomatik olarak kapatır.

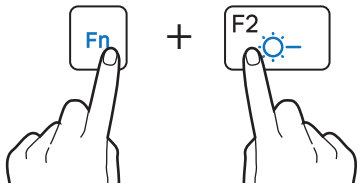
1. Masaüstünde, Düğmeler öğesini açın ve ardından **Ayarlar** düğmesi→ **Denetim Masası** → **Donanım ve Ses** → **Dokunmatik Yüzey** öğesini seçin.
2. **Harici USB mouse takıldığında devre dışı bırak** kutusunu işaretleyin.

LCD parlaklığı

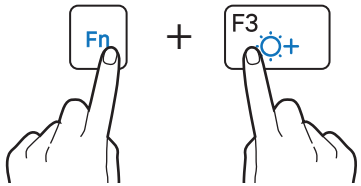
Göz yorulmasını azaltmak ve güçten tasarruf etmek için LCD parlaklığını ayarlayın.

Klavyeyi kontrol etme

- LCD ekranını kısmak için, **Fn** tuşuna ve **F2** tuşuna aynı anda basın.

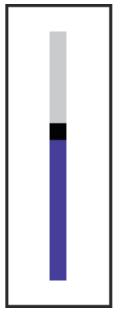


- LCD ekranını açmak için, **Fn** tuşuna ve **F3** tuşuna aynı anda basın.



Düğmeleri kontrol etme

Düğmeler öğesini açın, **Ayarlar** düğmesi → öğesini seçin ve kaydırıcıyı sürükleyin.



- AC adaptörü bağlandığında LCD ekranı otomatik olarak en parlak seviyeye ayarlanır. Batarya gücünden tasarruf etmek için AC adaptörünün bağlantısı kesildiğinde LCD ekranı kararır.
- Pil kullanım ömrünü uzatmak için bilgisayar otomatik ekran parlaklığı ayarlama özelliğine sahiptir. Gerektiğinde, ekran parlaklığı derede derece ayarlanır. Bu işlevi kapatmak için, masaüstünde herhangi bir alana sağ tıklayın ve Grafik **Özellikleri öğesine** ayarlayın.

Görüntüleme modunu değiştirme

Aktiviteye bağlı olarak ekran için optimum şartları ayarlayın.

1 **Başlangıç** ekranında, herhangi bir alana sağ tıklayın ve **Tüm uygulamalar** öğesini seçin.

2 **Settings** öğesini seçin.

3 **Ekran** → **Ekran Rengi** → bir seçenek seçin.

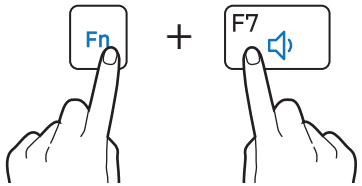
- **Standart**: Normal ortamlar için uygundur ve birçok durum için uygundur.
- **Film**: Karanlık ortamlar ile bir film izlerken uygundur.
- **Film (Parlak)**: Özellikle filmlerdeki karanlık sahneleri daha iyi görüntülemek üzere renkleri ve parlaklığı ayarlar.
- **Dinamik**: Sahneleri daha canlı ve net yapar.
- **Okuma modu**: Belgeleri okumak için uygundur.
- **Efekt Yok**: Ekran varsayılanlarını kullanır.

Ses

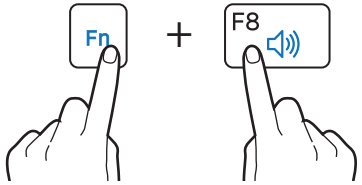
Müzik veya video oynatırken sistem sesini veya ses seviyesini ayarlayın.

Klavyeyi kontrol etme

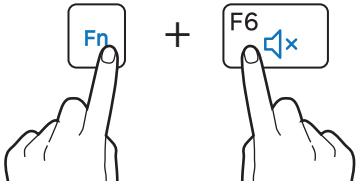
- Sesi kapatmak için, **Fn** tuşuna ve **F7** tuşuna aynı anda basın.



- Sesi açmak için, **Fn** tuşuna ve **F8** tuşuna aynı anda basın.

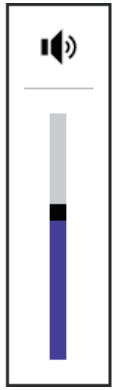


- Sesi kapatmak veya açmak için, **Fn** tuşuna ve **F6** tuşuna aynı anda basın.



Düğmeleri kontrol etme

Düğmeler öğesini açın, **Ayarlar** düğmesi → öğesini seçin ve kaydırıcıyı sürükleyin.



SoundAlive

Ses deneyiminizi optimize etmek için **SoundAlive** kullanın. Bu özellik, ses seviyelerini otomatik olarak analiz ederek ve ayarlayarak ses bileşenlerini geliştirir.

Bu özellik modele ve işletim sistemine bağlı olarak kullanılamayabilir.

1 Masaüstünde, görev çubuğuna sağ tıklayın ve **Kayıttan yürütme aygıtları** öğesini seçin.

Alternatif olarak, masaüstünde, Düğmeler öğesini açın ve **Ayarlar** düğmesi 58→ **Denetim Masası** → **Donanım ve Ses** → **Ses** öğesini seçin.

2 **Speakers** (Hoparlörler) üzerine sağ tıklayın ve **Özellikler** → **SoundAlive** öğesini seçin.

3 **Enable SoundAlive** (SoundAlive etkinleştir) → bir seçenek → **Tamam** → **Tamam** öğesini seçin.

Kurulum programı (BIOS)

Bir başlatma parolası belirleyin, başlatma önceliğini değiştirin veya yüklenen yonga setlerini yapılandırın.

- Yanlış ayarlar sistemin arızalanmasına veya çökmesine sebep olabilir.
- BIOS ayar ekranı, menüler ve öğeler modele ve BIOS sürümüne bağlı olarak farklı görünebilir.
- BIOS ayar işlevlerinin yükseltilmesi gereklidir.

BIOS ekranına girme

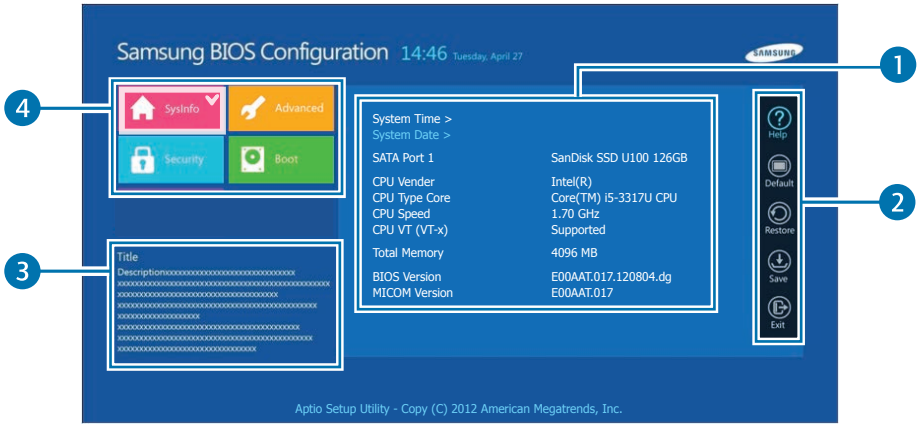
1 Bilgisayarı açın.

2 Samsung logosu belirmeden önce, **F2** tuşuna birkaç kez basın.

- Eğer bilgisayar parola ile korunuyorsa, parola ekranı görünmeden önce **F2** tuşuna birkaç kez basın.
- Eğer parola ekranı veya Windows 8 başlangıç ekranı görünürse, bilgisayarı yeniden başlatın ve tekrar deneyin.

BIOS ekranını öğrenme

BIOS ayar ekranı aşağıda gösterildiği gibi belirir.



Sayı	Adı
1	• Ayar öğeleri
2	• Ayar araçları – **Help**: BIOS ayarı için yardıma gözatın. – **Default**: Varsayılan ayarlara dönün. – **Restore**: Değişiklikleri iptal edin. – **Save**: Ayarları kaydedin. – **Exit**: BIOS ayardan çıkmanızı sağlar.
3	• Yardım
4	• Ayar menüsü – **SysInfo**: Bilgisayarın temel özelliklerini görüntüleyin. – **Advanced**: Yonga setlerini ve ek işlevleri yapılandırın. – **Security**: Güvenlik işlevlerini yapılandırın. – **Boot**: Çevrebirimleri ve başlatma ile ilgili ayarları yapılandırın.

- BIOS ayar ekranı sadece İngilizce görünür.
- Bir klavye kullanırken, sadece belirli tuşlar BIOS ayar ekranını kontrol edecektir.

BIOS ayar tuşları

Tuş	Tanımı
▲ / ▼	• Değerleri değiştirin.
◀ / ▶	• Diğer menüye gidin.
Enter	• Bir öğe seçin veya alt menüye giriş yapın.
Ara Çubuğu	• Kaydırma düğmesini değiştirin.
Esc	• Daha üst seviyedeki bir menüye dönün veya **Exit** menüsüne gidin.
F1	• Ayar yardımını görüntüleyin.
F3	• Önceki ayarları yükleyin.
F9	• Varsayılan ayarları yükleyin.
F10	• Değişiklikleri kaydedin ve BIOS ayarından çıkın.

Başlatma parolası

BIOS ile birlikte bir parola ayarlamak virüslere ve istenmeyen saldırılara karşı korumayı artırır.

- Parolanızı kaybetmeyin ya da diğer kişilere söylemeyin.
- Eğer **Süpervizör Parolasını** veya **HDD Parolasını** unutursanız, servis merkezinden yardım isteyin. Bu durumda, bir servis ücreti tahsil edilecektir.
- **Kullanıcı Parolası** öğesini unutursanız, **Süpervizör Parolası** öğesini devre dışı bırakın ve **Kullanıcı Parolası** de otomatik olarak engellenir.

Parolaları ayarlama

Üç parola ayarı vardır; Supervisor Password, User Password ve HDD Password.

- **Supervisor Password** (düşük güvenlik seviyesi): Bilgisayarı açarken veya BIOS ayarına girmek istediğinizde bu parola gereklidir.
- **User Password** (düşük güvenlik seviyesi): BIOS ayarına girmek için bu parola gereklidir. Supervisor Password engellenirse bu parola otomatik olarak devre dışı kalacaktır.
- **HDD Password** (yüksek güvenlik seviyesi): Başka bir bilgisayardan sabit disk sürücüsüne (HDD) giriş yapmak için bu parola gereklidir . Bu parola modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Bir başlangıç parolası ayarlama

1. Bilgisayarı açın.
2. Samsung logosu belirmeden önce, **F2** tuşuna birkaç kez basın.
3. **Security** menüsüne erişin.
4. Bir parola türü seçin (**Supervisor Password**, **User Password** veya **HDD Password**).

   Eğer bir öğe seçemezseniz ya da **HDD Password Frozen** mesajı görünürse, bilgisayarı yeniden başlatın. Ardından, Samsung logosu görünmeden önce **F2** tuşuna birkaç kez basarak BIOS ayar ekranına giriş yapın.
5. Bir parola girin ve **Ok** öğesini seçin.

   Parola 20 karaktere kadar olabilir.

6 Parolayı tekrar girerek parolanızı onaylayın ve **Ok** tuşuna basın.

7 **Save** → **Yes** öğesini seçerek kaydedin ve yeniden başlatın.

- Parolayı **Password on boot** seçeneğinde etkinleştirmek için, bir **Supervisor Password** ayarlayın ve bilgisayarı başlatırken parolayı girin.
- Ayarladıktan sonra **HDD Password** değiştirmek için, bilgisayarı yeniden başlatın.
- Bazı modeller için, parola girildiğinde, mesaj Setup Notice penceresinde görünür, **Ok** tuşuna basarak kurulumu tamamlayın.

Bir parolayı kaldırma

1 Bilgisayarı açın.

2 Samsung logosu belirmeden önce, **F2** tuşuna birkaç kez basın.

3 **Security** menüsüne erişin.

4 Bir parola türü seçin (**Supervisor Password**, **User Password** veya **HDD Password**).

5 Mevcut parolayı girin ve **Ok** öğesini seçin.

6 Herhangi bir karakter girmeden, **Ok** → **Ok** öğesini seçin.

Bazı modeller için, parolayı iptal etmek üzere, **Cancel** penceresinde Setup Notice tuşuna basın.

Başlatma önceliği

Başlatma önceliğini BIOS ayarından değiştirin.

1 Bilgisayarı açın.

2 Samsung logosu belirmeden önce, **F2** tuşuna birkaç kez basın.

3 **Boot** menüsüne erişin.

4 **Boot Device Priority** öğesini seçin.

5 Listeyi açmak için bir seçenek menüsüne tıklayın.

6 Bir seçeneği seçin.

7 **Save** → **Yes** öğesini seçerek kaydedin ve yeniden başlatın.

Değişiklikleri kaydetmeden yeniden başlatmak için **Exit** → **Yes** öğesini seçin.

Bir USB aygıtı kullanırken DOS'u yeniden başlatmak için, BIOS ayarına girin, **Boot** menüsünü seçin ve **Fast BIOS Mode** öğesini **Off** öğesine ayarlayın.

Ağ & İnternet

Kablolu LAN

İnternete evinizden erişmek için, internet servis sağlayıcısı (ISP) ile bir hesap oluşturun. İnternet servisi ve bir modem satın almak için, yerel bir ISP ile temasa geçin.

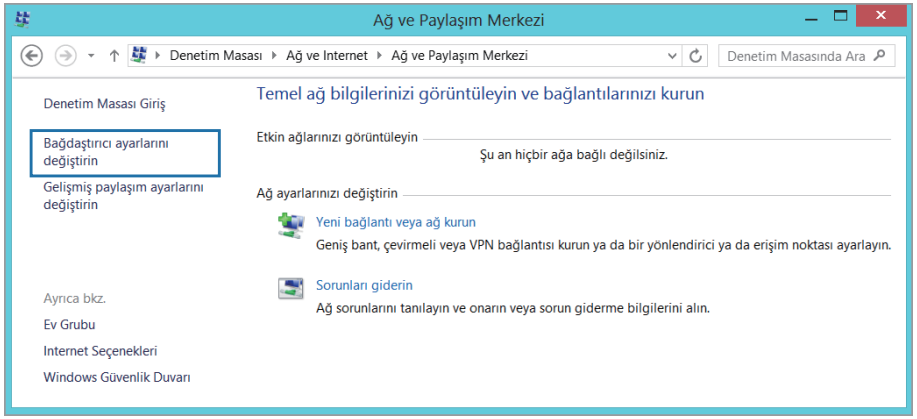
- Bazı özellikler ve prosedürler modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Bu açıklamalar Windows 8 için yazılmıştır, dolayısıyla bazı şekiller ve açıklamalar işletim sisteminizde farklı olabilir. Windows işletim sistemleri için prosedürler benzer olduğundan, bu açıklamalar ile ilgili bilgisayara bakın.

Kablolu LAN

1 Bir LAN adaptörünü bilgisayarın kablolu LAN portuna bağlayın.

2 Bir ISP tarafından sağlanan LAN kablosunu LAN adaptörüne bağlayın.

3 Masaüstünde, Düğmeler öğesini açın ve **Ayarlar** düğmesi → **Denetim Masası** → **Ağ ve Internet** → **Ağ ve Paylaşım Merkezi** → **Bağdaştırıcı ayarlarını değiştirin** öğesini seçin.

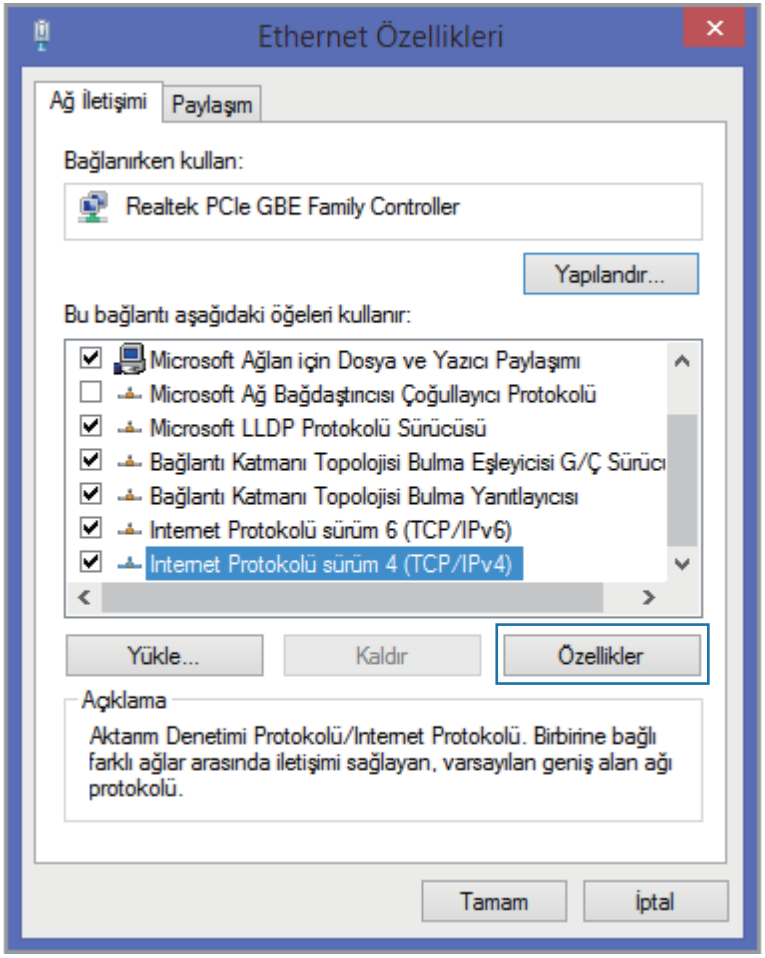

Ağ ve Paylaşım Merkezi
Denetim Masası ▸ Ağ ve Internet ▸ Ağ ve Paylaşım Merkezi
Denetim Masasında Ara
Denetim Masası Giriş
Bağdaştırıcı ayarlarını değiştirin
Gelişmiş paylaşım ayarlarını değiştirin
Temel ağ bilgilerinizi görüntüleyin ve bağlantılarınızı kurun
Etkin ağlarınızı görüntüleyin
Şu an hiçbir ağa bağlı değilsiniz.
Ağ ayarlarınızı değiştirin
Yeni bağlantı veya ağ kurun
Geniş bant, çevirmeli veya VPN bağlantısı kurun ya da bir yönlendirici ya da erişim noktası ayarlayın.
Sorunları giderin
Ağ sorunlarını tanılayın ve onarın veya sorun giderme bilgilerini alın.
Ayrıca bkz.
Ev Grubu
Internet Seçenekleri
Windows Güvenlik Duvarı

4 Sağ tıkla **Ethernet** ve **Özellikler** öğesini seçin.

LAN cihazının adı bilgisayarınızın ağ cihazına bağlı olarak farklı olabilir.

5 Ağ ayarları listesinden **Internet Protokolü sürüm 4 (TCP/IPv4)** → **Özellikler** öğesini seçin.

- Ağ Komponen adı yüklü olan işletim sistemine bağlı olarak farklı olabilir.



- Bir istemci, servis veya protokol gibi bir ağ öğesi eklemek için, ağ öğeleri listesinden **Yükle** öğesini seçin.

6 IP ayarlarını yapılandırın.

- DHCP kullanırken, **Otomatik olarak bir IP adresi al** öğesini seçin.
- DHCP kullanmıyorken, IP adresi için ağ yöneticisi ile temasa geçin. Bir statik IP adresini kullanmak için, **Aşağıdaki IP adresini kullan** öğesini seçin ve IP adresini manuel ayarlayın.

7 Ayarları kaydetmek için **Tamam** öğesini seçin.

Uyandırma LAN (WOL) özelliği

Bir ping veya sihirli paket komutu gibi bir sinyal, kablolu bir LAN'dan alındığında sistemi uzaktan aktive edin.

1 Masaüstünde, Düğmeler öğesini açın ve **Ayarlar** düğmesi → **Denetim Masası** → **Ağ ve Internet** → **Ağ ve Paylaşım Merkezi** → **Bağdaştırıcı ayarlarını değiştirin** öğesini seçin.

2 Sağ tıkla **Ethernet** ve **Özellikler** öğesini seçin.

3 **Yapılandır...** → **Güç Yönetimi** → **Bu aygıt, bilgisayarı başlatsın** → **Tamam** öğesini seçin.

4 Bilgisayarı yeniden başlatın.

- Eğer bilgisayar farkında olmadan uyku modundan çıkarsa, Uyandırma LAN özelliğini devre dışı bırakın.
- Diğer güç tasarrufu özelliklerini kullanırken bu özellik çalışmayabilir. Diğer uyku işlevlerini devre dışı bırakmak için, **Ayarlar** düğmesinden → **Denetim Masası** → **Donanım ve Ses** öğesini seçin ve ardından **Güç Seçenekleri** öğesini ayarlayın.
- Windows 8 ping-etkin Wake On LAN'ı desteklemez.

- Bir 100Mbps/1Gbps kablolu LAN'a bağlandığında, bilgisayar uyku modundan uyandığında bir mesaj belirerek bağlı 10Mbps/100Mbps kablolu LAN'a bağlı kullanıcıı bilgilendirir. Ağın geri yüklenmesi 3 saniye süreceğinden bu oluşur. Ağ geri yüklendiğinde, bilgisayar 100Mbps/1Gbps LAN'a bağlanacaktır.
- Sistem batarya gücü ile çalışırken, bir LAN kablosu ile bağlantının kurulması birkaç saniye sürebilir. Bu,batarya tüketimini düşürmek için tasarlanan güç tasarrufunun sınucudur.
- Sistem batarya gücünde çalıştığında, batarya tüketimini azaltmak için kablolu bir LAN'ın hızı otomatik olarak azalır. Bu durumda, bir 1Gbps/100Mbps LAN, 100Mbps/10Mbps bağlantı hızında çalışacaktır.

Kablosuz LAN

İnterneti kullanmak için bilgisayarı bir kablosuz ağa bağlayın.

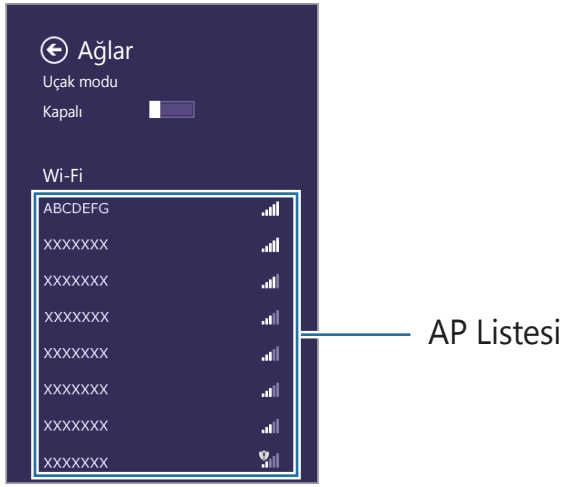
Aşağıdaki açıklamalar Kablosuz LAN kartı veya cihazı bulunan bilgisayar modelleri içindir. Bir Kablosuz LAN cihazı isteğe bağlıdır. Bu elkitabındaki resimler kablosuz LAN cihazı modeline bağlı olarak gerçek üründen farklı olabilir.

Erişim Noktası (AP) Hakkında

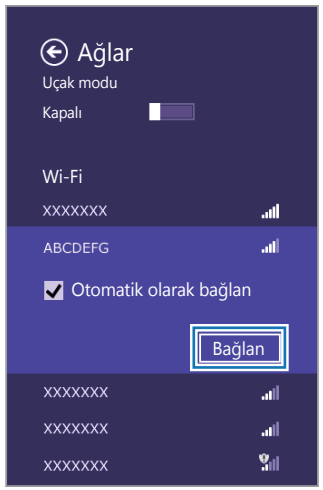
Bir Erişim Noktası (AP) ağa bağlı bir cihaz olup kablolu ve kablosuz LAN'ları köprüler ve kablolu bir ağda kablosuz bir göbek ile haberleşir. Çoklu cihazlar bir AP'ye bağlanabilir.

Wi-Fi ağları

1 Düğmeler öğesini açın ve ardından **Ayarlar** düğmesi → **Kullanılabilir** öğesini seçin.



2 Algılanan kablosuz ağların listesinde → **Otomatik olarak bağlan** → **Bağlan** öğesinde bir ağ seçin.



3 Bir parola girin, gerekirse **İleri** öğesini seçin.

Bilgisayar kablosuz bir ağa bağlandığında, kullanılabilir olduğunda otomatik olarak bağlanmaya çalışacaktır. Ağ tuşu için, lütfen ağ yöneticisi ile görüşün.

Uçak modu

Uçak modu bilgisayardaki tüm kablosuz işlevleri devre dışı bırakır. Sadece ağa bağlı olmayan hizmetler Uçak modu öğesinde kullanılabilir.

Uçak modu öğesini açmak için, **Fn** tuşuna ve **F12** tuşuna aynı anda basın.

- Bu bilgisayar harmonize olmayan frekans kullanır ve tüm Avrupa ülkelerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. WLAN, içmekanlarda sınırlama olmadan AB'de kullanılabilir, fakat dış mekanlarda kullanılamaz.
- Batarya gücünden tasarruf etmek için kullanmadığınızda WLAN özelliğini kapatın.

Mobil geniş bant (Kablosuz WAN, isteğe bağlı)

Bir kablosuz geniş alan ağı (WWAN) bir mobil geniş bant ağı olup mobil telefon hizmeti alanlarında kullanılır.

- Aşağıdaki açıklamalar mobil geniş bant cihazları bulunan bilgisayar modelleri içindir. Bir mobil geniş bant cihazı isteğe bağlıdır.
- Mobil geniş bant cihazları bulunan bilgisayar modelleri için hizmet almak üzere Samsung Servis Merkezi ile temasa geçin.
- İşletim sisteminin sürümüne bağlı olarak, bazı işlevleri sağlanmayabilir veya farklı işlevler sağlanabilir.
- Bu elkitabındaki resimler WWAN cihazı modelinize bağlı olarak gerçek üründen farklı olabilir.

1 Düğmeler öğesini açın ve ardından **Ayarlar** düğmesi → **Kullanılabilir** öğesini seçin.

Mobil geniş bant kısmında mevcut ağ hizmeti yoksa, bilgisayarı kapatın ve SIM kartını doğru takın ve ardından bilgisayarı açın.

2 Bir kariyer adı → **Bağlan** öğesini seçin.

3 Eğer **Profil** ayarları ekranı görünürse, ekranda verilen talimatları izleyerek gerekli bilgileri girin.

Bağlantı kurulduğunda, ağ adının yanında **Bağlandı** görünür ve internete erişilebilir.

Uygulamalar

Uygulamaları kullanma

Uygulamalara işletim sistemini oluşturan yazılım dahildir. Windows 8, sık kullanılan görevler için temel uygulamaları sağlar.

- Bazı uygulamalar sadece Windows 8 masaüstü modunda bulunmaktadır.
- Görüntüler ve özellikler modele ve uygulama sürümüne bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- **Üçüncü taraf yazılımı ile ilgili hizmetler**
  Üçüncü taraf uygulamaları ile ilgili servis taleplerinin açıklamaları için, lütfen ilgili üretici firma ile temasa geçin. Servis talepleri ile ilgili olarak bazı sorun giderme eylemleri uygulama üreticisine bağlı olarak çalışmayabilir.
- Samsung tarafından sağlanan uygulamalar **SW Update** kısmından yüklenebilir.
- Bazı uygulamalar modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Uygulamaları açma

Başlangıç ekranında, açacağınız bir uygulama simgesini seçin.

Tüm uygulamaları görüntülemek için, uygulama komutlarını çağırın ve **Tüm uygulamalar** (⊜) öğesini seçin.

Uygulama komutlarını çağırmak için, aşağıdakilerden birini yerine getirin:

- **Fare**: **Başlangıç** ekranında, herhangi bir alana sağ tıklayın.
- **Dokunmatik yüzey**: Dokunmatik yüzeyin üst kenarından aşağı doğru kaydırın.
- **Dokunmatik ekran**: Dokunmatik ekranın üst kenarından aşağı doğru kaydırın veya dokunmatik ekranın alt kenarından yukarı doğru kaydırın.

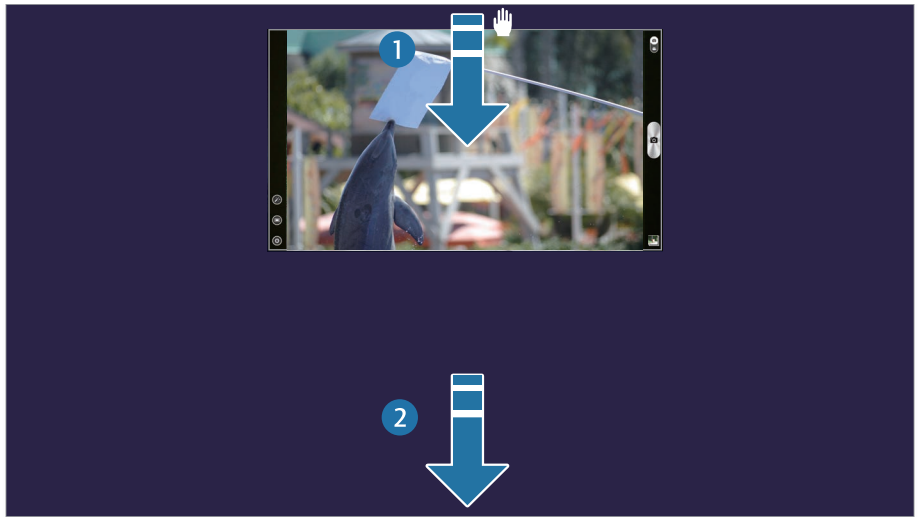
Bu elkitabında, örnek olarak fare işlemi kullanılır.

Bir uygulamayı kapatma

Birden fazla uygulamayı aynı anda çalıştırmak bazı uygulamaların performansını yavaşlatabilir ya da batarya gücünü hızlı tüketebilir. Batarya gücünden tasarruf etmek ve performansı korumak için kullanmadığınız uygulamaları kapatın.

1 İmleç bir el şekline değişinceye kadar imleci uygulama ekranının en üstüne taşıyın.

2 El şekline tıklayın ve bırakmadan ekranın altına sürükleyin.



Son uygulamaları açma

1 **Başlangıç** ekranında, küçük bir uygulama görüntüsü görününceye kadar imleci ekranın üst sol köşesine yerleştirin.

Dokunmatik yüzeyin sol kenarından dokunmatik yüzeyin veya ekranın ortasına kadar kaydırarak en yeni uygulamayı açın.

2 İmleci aşağıya taşıyarak son kullanılan uygulamaların bir listesini görüntüleyin.

3 Açmak için bir uygulamayı seçin.

Listede bir uygulama üzerine sağ tıklayın ve **Kapat** üzerine tıklayarak uygulamadan çıkın.

İki uygulamayı görüntüleme

İki uygulamayı ekranda aynı anda görüntüleyin.

Bir uygulamayı kullanırken, aktif uygulamaların listesini açın, bir uygulamayı sağa sürükleyin ve ardından bölünme göründüğünde bırakın.

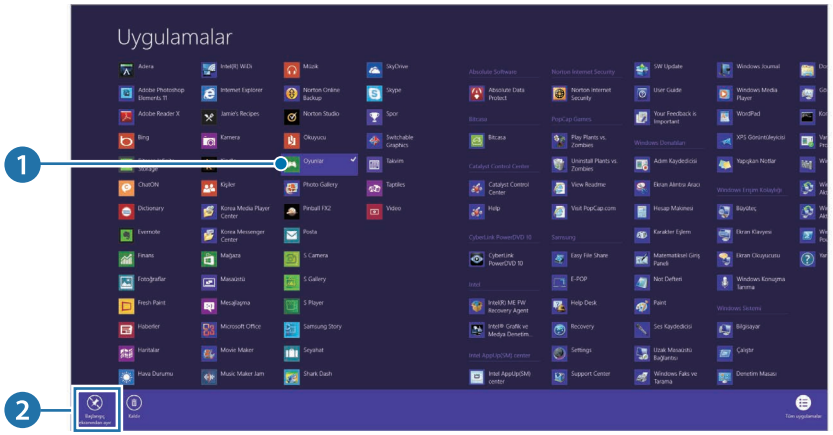
Her uygulama panelinin boyutunu ayarlamak için bölümü sürükleyin.

Tekli görüntüye dönmek için, bölünmeyi ekranın soluna veya sağına sürükleyin.

Bir uygulamayı sabitleme

Bir uygulamayı **Başlangıç** ekranına iğneleyerek sabitleyin veya **Başlangıç** ekranından kaldırın.

1. **Başlangıç** ekranında, herhangi bir alana sağ tıklayın ve **Tüm uygulamalar** öğesini seçin.
2. Bir uygulamaya sağ tıklayın ve **Başlangıç ekranına sabitle** veya **Başlangıç ekranından ayır** bir uygulamayı **Başlangıç** ekranına iğneleyin.



Mağaza

Bilgisayar için uygulamalar satın alın ve indirin. Bu özelliği kullanmak için bir Microsoft hesabı oluşturun. Microsoft hesabı bakın.

Başlangıç ekranında, **Mağaza** öğesini seçin.

- Bu özellik işletim sistemine bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Samsung, Mağaza'dan yüklenen uygulamalar ile sorunları çözemez. Uygulama için müşteri desteği ile temasa geçin.

Settings

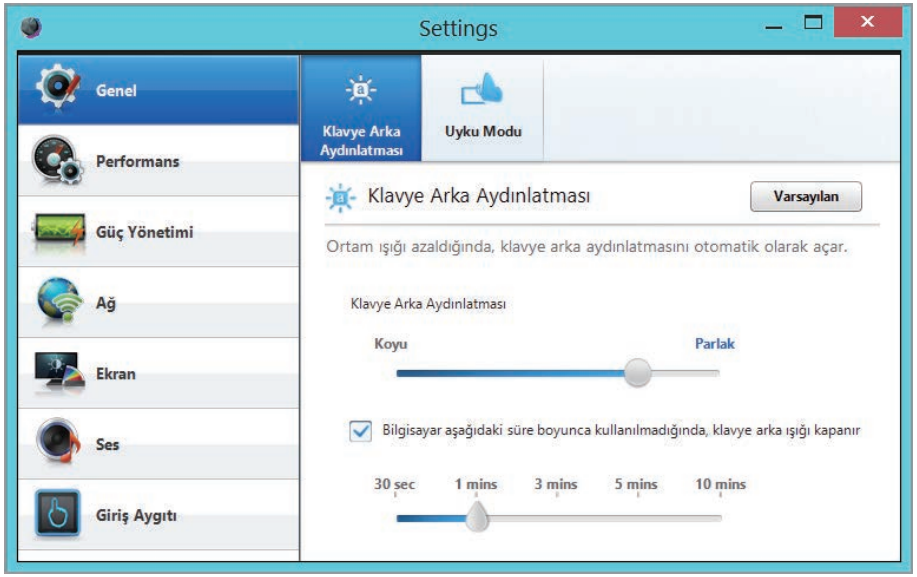
Settings, bir Samsung entegre ayarlar uygulaması olup çeşitli ayar işlevleri sunar.

Görüntüler ve özellikler modele ve uygulama sürümüne bağlı olarak farklılık gösterebilir.

1 **Başlangıç** ekranında, herhangi bir alana sağ tıklayın ve **Tüm uygulamalar** öğesini seçin.

2 **Settings** öğesini seçin.

3 İlgili işlevi yapılandırmak için bir seçenek seçin.



Menü	Tanımı
Genel	• Genel ayarları ayarlayın.
Performans	• Performans ayarlarını ayarlayın.
Güç Yönetimi	• Güç ile ilgili ayarları ayarlayın.
Ağ	• Ağ işlevlerini ve ayarları ayarlayın.
Ekran	• Ekran parlaklığını ve rengini ayarlayın.
Ses	• Ses işlevlerini ve ayarları ayarlayın.
Giriş Aygiti	• Girdi işlevlerini ve ayarları ayarlayın.

Yazılım Güncelle

Samsung uygulamalarını ve sürücüleri bilgisayara kolaylıkla, güvenle yükleyin ve güncelleyin. Bu uygulama kullanıcının BIOS'u, sürücüleri ve uygulamaları internet üzerinden aramasına olanak sağlar. Bilgisayarı daha iyi çalışır şekilde tutun ve **SW Update** ile daha fazlasını yapın.

- Mevcut güncellemeleri kontrol etmek için, bilgisayarın internete bağlı olması gereklidir.
- Sadece bu uygulama ile birlikte yüklenen uygulamalar güncellenebilir.
- Görüntüler ve özellikler modele ve uygulama sürümüne bağlı olarak farklılık gösterebilir.

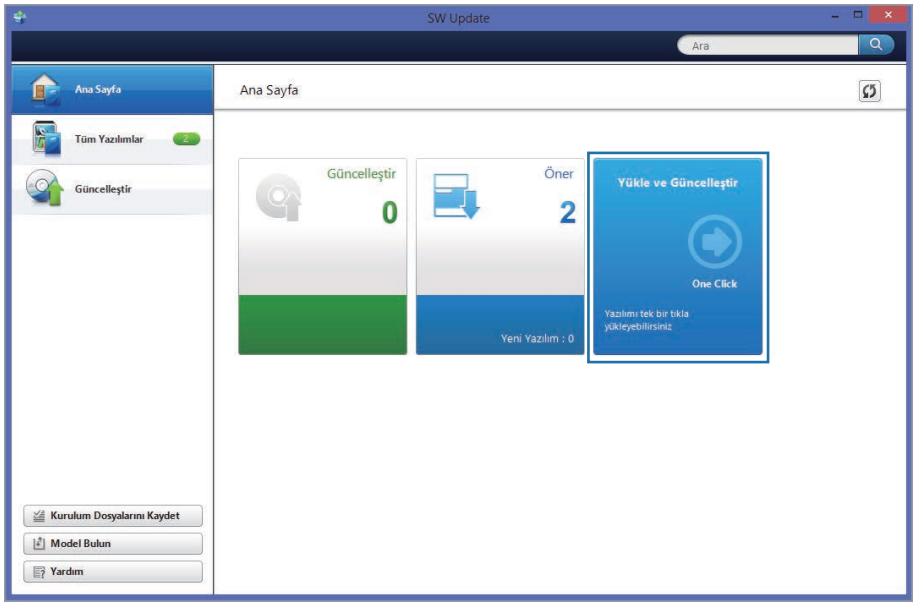
1 **Başlangıç** ekranında, herhangi bir alana sağ tıklayın ve **Tüm uygulamalar** öğesini seçin.

2 **SW Update** öğesini seçin.

3 Kullanıcı Sözleşmesini okuyun ve kabul edin.

Bu adım sadece uygulama ilk kez çalıştırıldığında görünür.

4 **Yükle ve Güncelleştir** öğesini seçin.



5 Güncelleyeceğiniz öğeleri, → **Tamam** öğesini seçin.

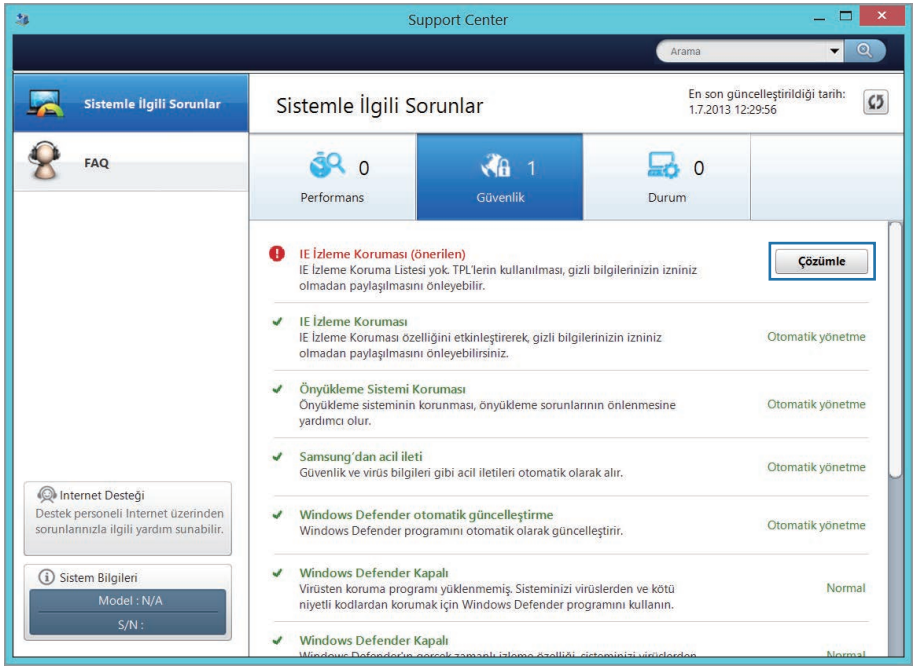
Support Center

Performansı, güvenliği ve bilgisayarın durumunu tanılayın ve olabilecek sorunları düzeltin. Ayrıca, SSS'a gidin ve sorunların çözümlerini bulmak için özellikleri arayın.

- **Support Center** uygulaması sağlanmamış olabilir ya da modele bağlı olarak farklı sürümde olabilir.
- Görüntüler ve özellikler modele ve uygulama sürümüne bağlı olarak farklılık gösterebilir.

1 **Başlangıç** ekranında, herhangi bir alana sağ tıklayın ve **Tüm uygulamalar** öğesini seçin.

2 **Support Center** öğesini seçin.



3 Sorunları çözmek için **Çözümle** öğesini seçin.

S Player+

Videoları ve müziği çeşitli dosya formatlarında oynatın. Videoları arayın ve çevrimiçi görüntüleyin.

Başlangıç ekranında, **S Player**+ öğesini seçin.

- Görüntüler ve özellikler modele ve uygulama sürümüne bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- **Üçüncü taraf yazılımı ile ilgili hizmetler**
  Üçüncü taraf uygulamaları ile ilgili servis taleplerinin açıklamaları için, lütfen ilgili üretici firma ile temasa geçin. Servis talepleri ile ilgili olarak bazı sorun giderme eylemleri uygulama üreticisine bağlı olarak çalışmayabilir.
- Bazı dosya formatları desteklenmeyebilir.
- Bazı dosyalar nasıl kodlandıklarına bağlı olarak doğru oynatılamayabilir.

Samsung Kies

Samsung Kies, müzik, kişi ve fotoları aktarmak ya da dosyaları bir Samsung mobil cihazı ile bir Samsung bilgisayarı arasında aktarmak için kullanılan bir uygulamadır. Bu uygulama aynı zamanda kullanıcının bağlı mobil cihazın bellenimini güncel tutmak amacıyla güncellemesine olanak sağlar.

Başlangıç ekranında, herhangi bir alana sağ tıklayın ve **Tüm uygulamalar** → **Samsung Kies** öğesini seçin.

- Görüntüler ve özellikler modele ve uygulama sürümüne bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Ayrıntılı bilgi için uygulama yardımına bakın.

HomeSync Lite

HomeSync Lite kullanıcının bilgisayarını bulut depolaması olarak kullanmasına ve bir Samsung mobil cihazı ile erişmesine olanak sağlar. Paylaşacağınız klasörleri ayarlayın ve paylaşılan klasörleri herhangi bir zamanda herhangi bir yerde yönetin.

Başlangıç ekranında, **HomeSync Lite** öğesini seçin.

Ayrıntılı bilgi için uygulama yardımına bakın.

SideSync

SideSync kullanıcının bir Samsung mobil cihazını bir Samsung bilgisayarından kontrol etmesine veya bunlar arasında dosyaları paylaşmasına olanak sağlar.

Mobil bir cihazdan bilgisayarın klavyesini veya fareyi kullanın.

Başlangıç ekranında, herhangi bir alana sağ tıklayın ve **Tüm uygulamalar** → **SideSync** öğesini seçin.

Ayrıntılı bilgi için uygulama yardımına bakın.

TPM güvenlik çözümü (isteğe bağlı)

Bilgisayara yüklenen Güvenilir Platform Modülü (TPM) yongasındaki kullanıcı kimlik doğrulama verilerini kaydederek kullanıcının kişisel bilgilerini korur. Güvenilir Platform Modülü sistem bütünlüğünü kontrol eder ve güvenlik özelliklerine erişmek isteyen üçüncü taraf kullanıcıların kimliklerini doğrularken ilk kullanıcının tam denetiminde kalır.

- Görüntüler ve özellikler modele ve uygulama sürümüne bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Ayrıntılı bilgi için güvenlik çözümü yardımına bakın.
- Bu işlev sadece TPM (güvenlik yongası) modelleri için desteklenir.

Güvenlik çözümünü yapılandırma

TPM güvenlik çözümünü kullanmak için, TPM yongasını BIOS Ayarında başlatın, TPM çözümünü başlatın ve ardından bir kullanıcıyı kaydedin. TPM işlevini kullanmak için, aşağıdaki adımları izleyin.

Adım 1: TPM yongasını başlatıyor

TPM çözümünü ilk kez kullanırken veya bir kullanıcıyı tekrar kaydederken, TPM yongasını başlatın.

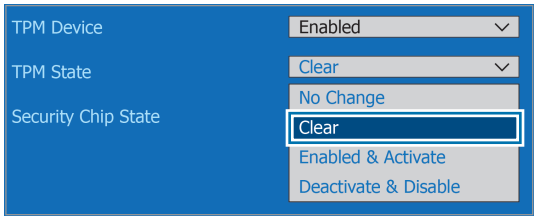
- TPM yongasının başlatılması yongadaki tüm kimlik doğrulama verilerini siler.
- Eğer TPM yongası güvenlik seçeneği yapılandırdıktan sonra başlatılırsa, güvenlik çözümü tarafından şifrelenen herhangi bir mevcut klasörün veya dosyaların şifresini kaldırılması mümkün olmayabilir. Bunun yerine getirilmemesi, başlatıldıktan sonra klasörlere ve dosyalara erişimi önleyebilir.

1. Bilgisayarı açın.
2. Samsung logosu belirmeden önce, **F2** tuşuna birkaç kez basın.
3. **Security** menüsüne erişin.

4 **TPM Configuration** öğesini seçin.

5 **TPM Device** öğesini **Enabled** öğesine ayarlayın.

6 **TPM State** öğesini **Clear** öğesine ayarlayın.



7 **Save** öğesini seçin.

Bilgisayar yeniden başlar.

8 Sistem yeniden başladığında, ekranda verilen talimatları izleyerek ilgili tuşlara basın.

9 Samsung logosu belirmeden önce, **F2** tuşuna birkaç kez basın.

10 BIOS ayar ekranında, **Security** menüsüne giriş yapın.

11 **TPM Configuration** öğesini seçin.

12 **TPM State** öğesini **Enable and Activate** öğesine ayarlayın.

13 **Save** öğesini seçin.

Bilgisayar yeniden başlar.

14 Sistem yeniden başladığında, ekranda verilen talimatları izleyerek ilgili tuşlara basın.

15 **Save** öğesini seçin.

Bilgisayar yeniden başlar.

Adım 2: TPM çözümünü yükleme

TPM çözümünü aşağıdaki prosedürlere göre yükleyin.

Bu çözüm sadece Recovery ve TPM çözümü bulunan modeller için sağlanmaktadır.

1 **Recovery** öğesini çalıştırın ve **Sistem Yazılımı** öğesini seçin.

2 **Sistem Yazılım Yüklemesi** öğesini seçin.

3 **TPM Host SW** (TPM Ana Bilgisayar Yazılımı) → **Install Now** (Şimdi Yükle) öğesini seçin.

SW Update uygulaması başlayacaktır.

Eğer sistem yazılımı medyası ürün ile birlikte sağlanırsa, sistem yazılımı medyasını kullanarak uygulamayı yükleyin (sadece verilen.)

4 Yükledikten sonra, **Tamam** öğesini seçin.

Bilgisayar yeniden başlar.

Adım 3: Bir kullanıcıyı kaydetme

Bir kullanıcıyı aşağıda verilen prosedürlere göre kaydedin.

1 **Başlangıç** ekranında, herhangi bir alana sağ tıklayın ve **Tüm uygulamalar** öğesini seçin.

2 **Manage Security Platform** (Güvenlik Platformunu Yönetme) → **User Settings** (Kullanıcı Ayarları) öğesini seçin.

3 Başlatma sihirbazı göründüğünde, bir başlatma yöntemini → bir sürücüyü → **İleri** öğesini seçin.

- Başlatma sihirbazında verilen talimatlara göre bir acil durum kurtarma dosyasını harici bir depolama cihazına yedekleyerek TPM güvenlik cihazını daha güvenilir bir şekilde kullanın.
- Eğer **Başlatılmadı** açılır mesajı görünürse, **Evet** öğesini seçin.

Security Platform Quick Initialization Wizard
Welcome to the Security Platform Quick Initialization Wizard
Please select an initialization method:
Quick initialization (recommended for most users)
Uses default data file location and default feature settings. You are recommended to use a removable media to store important data.
Which drive do you want to use?
D: - USB DISK - Removable media
Advanced initialization (for expert users)
Allows advanced configuration of secret data, data file locations and features. Required to configure Enhanced Authentication.
< Geri
İleri >
İptal
Yardım

4 Güvenlik platformu ekranı göründüğünde, **İleri** öğesini seçin.

5 Bir güvenlik platformu özelliği seçin ve bir kullanıcı parolası ayarlayın.

6 Kaydı tamamlamak için ekranda verilen talimatları izleyin.

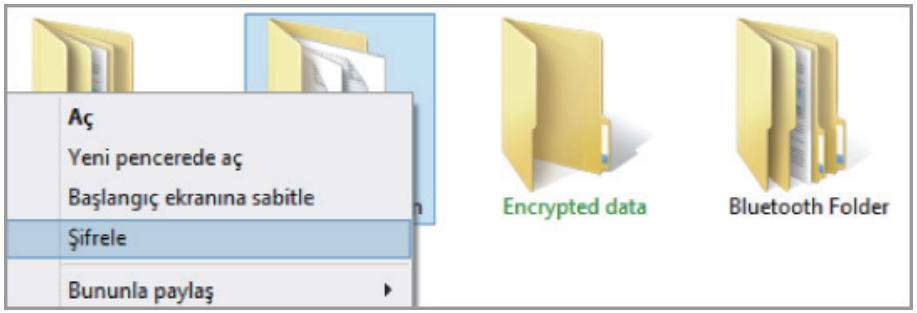
Sanal sürücü özelliğini kullanmak için, **Security Platform Features** (Güvenlik Platformu Özellikleri) öğesini seçin ve ardından **Personal Secure Drive (PSD)** (Kişisel Güvenli Sürüş (PSD)) öğesini seçin.

Klasörleri ve dosyaları şifreleme

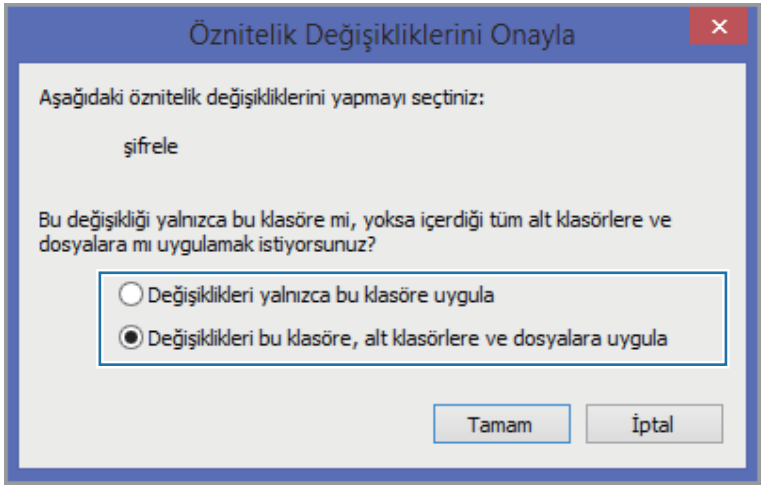
Klasörleri ve dosyaları Dosyalar Sistemini Şifrele (EFS) ile şifreleyin. EFS aşağıdaki işletim sistemleri için vardır:

- Windows 7 Professional / Windows 7 Enterprise / Windows 7 Ultimate
- Windows 8 Pro / Windows 8 Enterprise

1 Bir klasöre veya dosyaya sağ tıklayın ve ardından **Şifrele** öğesini seçin.

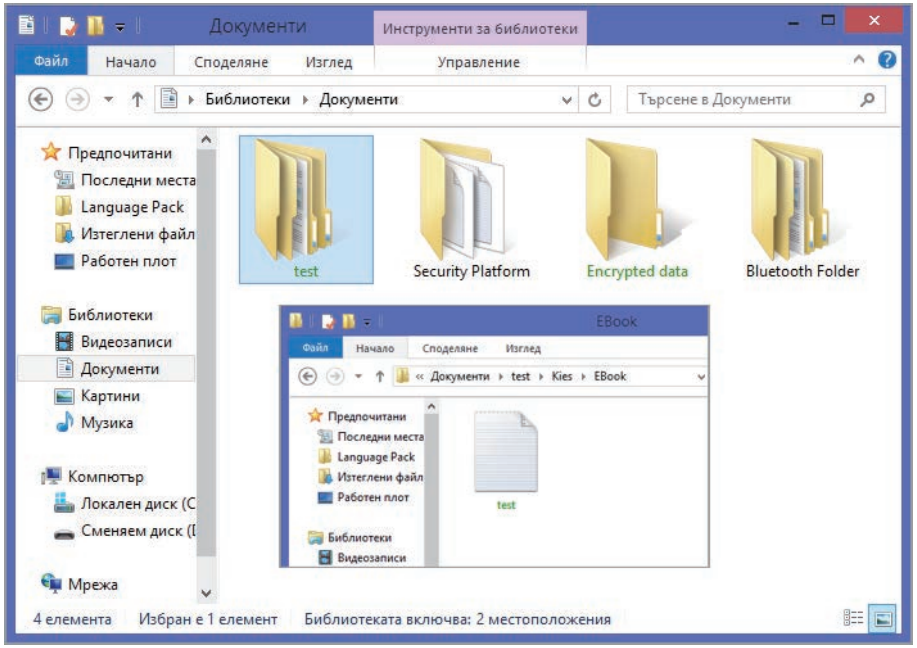


2 Bir güvenli türü → **Tamam** öğesini seçin.


Öznitelik Değişikliklerini Onayla
Aşağıdaki öznitelik değişikliklerini yapmayı seçtiniz:
şifrele
Bu değişikliği yalnızca bu klasöre mi, yoksa içerdiği tüm alt klasörlere ve dosyalara mı uygulamak istiyorsunuz?
Değişiklikleri yalnızca bu klasöre uygula
Değişiklikleri bu klasöre, alt klasörlere ve dosyalara uygula
Tamam
İptal

Eğer mevcut işletim sistemi Windows 8/7/Vista ise, kullanıcı hesap kontrol penceresi görünür. Bu durumda, **Devam** üzerine tıklayın.

3 Şifrelenen klasörün veya şifrelenen dosyanın rengi yeşile değişir.



Şifrelenen klasörleri ve dosyaları açma

1 Şifrelenen klasöre veya bir dosyaya çift tıklayın.

2 Kullanıcı hesap kontrolü penceresinde temel kullanıcı parolasını girin ve **OK** öğesini seçin.

Klasörlerin ve dosyaların şifresini kaldırma

1 Bir klasöre veya dosyaya sağ tıklayın ve ardından **Şifre Çöz** öğesini seçin.

2 Kullanıcı Hesap Kontrolü penceresi göründüğünde, **Devam** öğesini seçin.

3 Bir parola girin ve **OK** öğesini seçin.

Sanal sürücüyü kullanma (Kişisel Güvenlikli Sürücü)

Sanal sürücü gizli verileri kaydedip yönetebileceğiniz bir alandır. Oluşturulan sanal sürücüde (PSD), dosyaları ve klasörleri normal sürücü olarak oluşturmak ve verileri sanal sürücüyü (PSD) kopyalayarak diğer sürücüye kaydedilen gizli verileri kullanmak mümkündür.

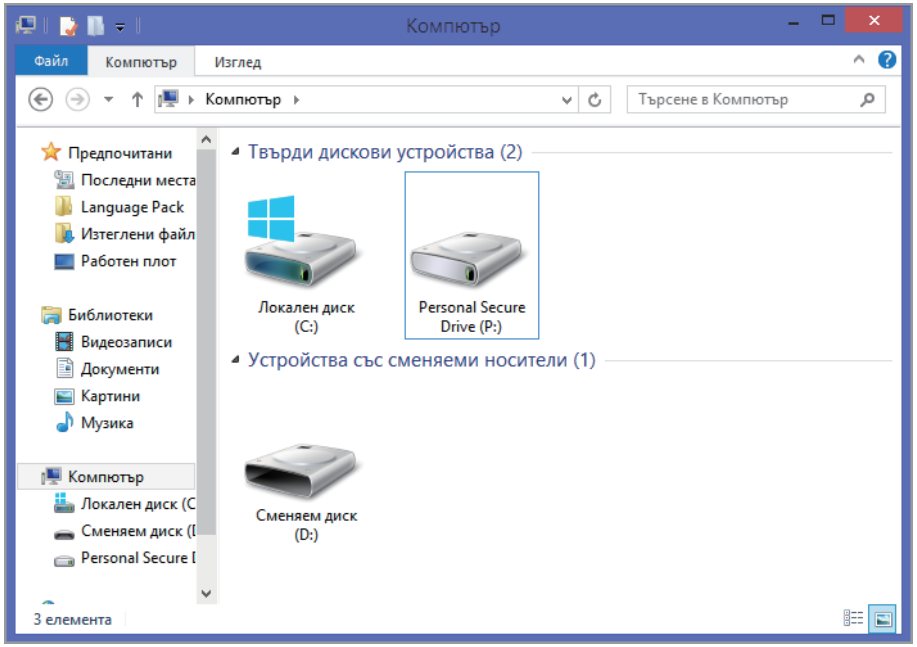
Sanal sürücüyü silmek için, güvenlik çözümünü kaydederken **Personal Secure Drive (PSD)** (Kişisel Güvenli Sürüş (PSD)) öğesini seçin ve ardından sanal sürücüyü yükleyin.

Sanal bir sürücü yüklemek için,

1 Görev çubuğunda, sağ tıklayın ve **Personal Secure Drive** (Kişisel Güvenli Sürüş) → **Load...** (Yükle) öğesini seçin.

2 Bir parola girin ve **OK** öğesine tıklayın.

- Sanal sürücü (Kişisel Güvenilir Sürücü) oluşturulur.
- Gizli verileri Kişisel Güvenli Sürücüye kopyalarken, orijinal veri dosyalarının şifrelenmediğini aklınızda bulundurun.



Sanal sürücü (PSD) belirmediğinde

Sanal sürücü (PSD) sadece program kaydı sırasında Kişisel Güvenli Sürücü (PSD) seçeneği seçildiğinde kullanılabilir. Aşağıdaki adımları tamamlayarak kullanıcı ayarlarından Kişisel Güvenli Cihaz seçeneğini seçin.

1 **Başlangıç** ekranında, herhangi bir alana sağ tıklayın ve **Tüm uygulamalar** öğesini seçin.

2 **Manage Security Platform** (Güvenlik Platformunu Yönetme) → **User Settings** (Kullanıcı Ayarları) öğesini seçin.

3 **Configure...** (Yapılandır) öğesini **Security Platform Features** (Güvenlik Platformu Özellikleri) kısmından seçin.

4 Başlangıç sihirbazı göründüğünde, **Personal Secure Drive (PSD)** (Kişisel Güvenli Sürüş (PSD)) → **İleri** öğesini seçin.

5 Kullanıcı parolasını girin.

6 Yapılandırmayı tamamlamak için ekranda verilen talimatları izleyin.

Güvenlik çözümü için yeni bir kullanıcı kaydetme

Bir kullanıcıyı tekrar kaydetmek için, TPM yongasına kaydedilen mevcut kimlik doğrulaması bilgisini silin ve ardından TPM yongasını temizleyin.

Kullanıcıyı aşağıdaki sırada kaydedin.

Adım 1: Sanal bir sürücüyü silme

Eğer bir sanal sürücü oluşturulmuşsa, TPM yongasına kaydedilen mevcut kimlik doğrulama bilgilerini silmeden önce sanal sürücüyü silin.

1. Görev çubuğunda, TPM sağ tıklayın ve **Personal Secure Drive** (Kişisel Güvenli Sürüş) → **Create/ Manage ...** (Oluştur/Yönet öğesini tıklatın) öğesini seçin.
2. **İleri** öğesini seçin.
3. Mevcut parolayı girin ve **İleri** öğesini seçin.
4. **Delete selected PSD** (Seçilen PSD için Sil seçeneğini) → **İleri** öğesini seçin.
5. Bir silme türü ve **İleri** öğesini seçin.
6. **İleri** → **Son** öğesini seçin.

   Sanal sürücü silinir.

Adım 2: Kimlik doğrulama bilgilerini silme

Mevcut kimlik doğrulama bilgilerini silmek için, TPM güvenlik çözümünün kurulumunu kaldırın ve çözüm verilerini silin.

1 Masaüstünde, Düğmeleri açın ve **Ayarlar** düğmesini seçin.

2 **Denetim Masası** → **Programlar** → **Program kaldır** öğesini seçin.

3 **Infineon TPM Professional Package** (Infineon TPM Profesyonel paket) → **Kaldır** öğesine sağ tıklayın.

4 Eğer mesaj penceresi görünürse, **Evet** öğesini seçin.

5 Eğer **Infineon Security Platform** (Infineon Güvenlik Platformu) mesajı görünürse, **Hayır** öğesini seçin.

6 Görev çubuğunda, Dosya Gezgini (🗃) öğesini seçin.

7 **Görünüm** → **Seçenekler** → **Görünüm** → **Gizli dosya ve klasörler** öğesini seçin.

8 **Gizli dosya, klasör ve sürücüleri göster** seçeneğini ve **OK** öğesini seçin.

9 **Bilgisayar** penceresini açın ve **Yerel Disk (C:)** → **ProgramData** (Program Verisi) öğesini seçin.

10 **Infineon** klasörünü silin.

Güvenlik çözümü silinir.

Adım 3: Güvenlik çözümünü (TPM) yapılandırma

TPM güvenlik çözümünü kullanmak için, Güvenlik çözümünü yapılandırmaya bakın.

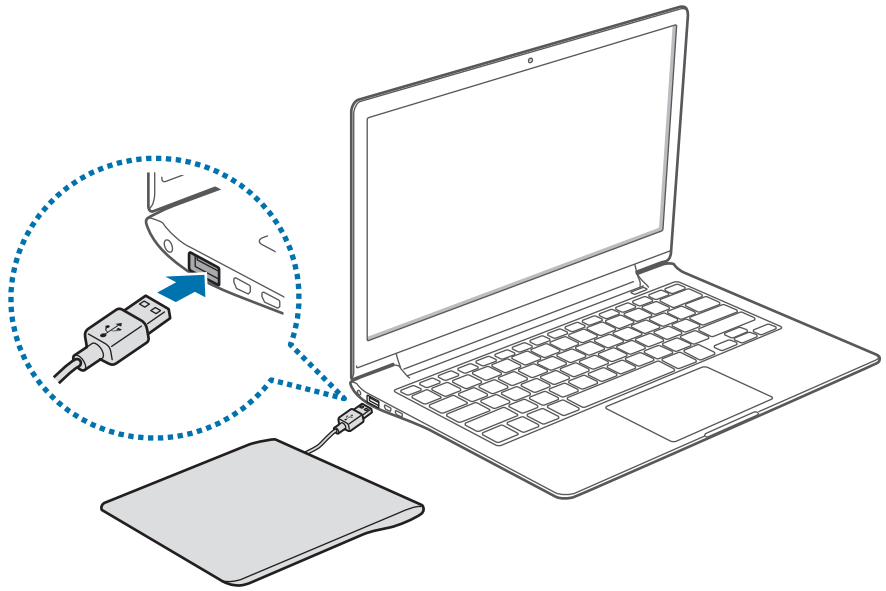
Harici cihazlar

Harici CD/DVD sürücüsü

Bu bilgisayar, USB arayüzleri ile birlikte harici CD/DVD sürücülerini destekler (isteğe bağlıdır). Harici CD-ROM sürücüsünün arayüz türünün bir USB türünde olduğunu kontrol edin.

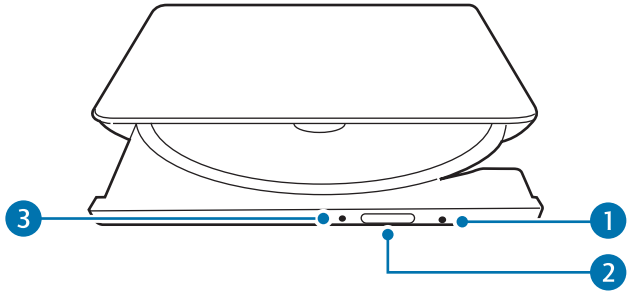
Sürücüyü bağlama

Sürücüyü bilgisayarın USB bağlantı noktasına bağlayın.



Bir CD veya DVD ekleme ve çıkarma

1 Tepsiyi açmak için Çıkar düğmesine basın.



Sayı	Tanımı
1	• Acil durum deliği
2	• Çıkarma düğmesi
3	• Durum gösterge ışığı

2 Bir CD veya DVD ekleyin.

3 Tepsiyi tık sesi gelinceye kadar içeri doğru itin.

Durum göstergesi yanar.

- Kıvrılan, çatlayan ya da aşırı çizilen diskleri yerleştirmeyin. Aksi halde, sürücü zarar görebilir.
- Durum göstergesi ışığı açıkken diskleri çıkarmayın.

- Harici sürücünüz bu elkitabında kullanılan görüntülerden farklı olabilir.
- Eğer güç kapalı iken sürücü açılmazsa, bir kağıt klipsinin ucunu () acil durum deliğine takarak tepsiyi manuel olarak açın.
- Bir CD veya DVD'yi temizlerken, iç kenardan dış kenara doğru yumuşak bir bez ile silin.
- Okuma ve yazma hızları medya türüne ve durumuna bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Daire şeklinde olmayan bir CD veya DVD önerilmez.

Hafıza kartı

Verileri dijital kameralar veya MP3 oynatıcıları gibi diğer cihazlara aktarmak için bir hafıza kartı kullanın. Hafıza kartları ayrıca satılır. Gereksinime uygun kapasiteye sahip bir hafıza kartı satın alın.

Bu bilgisayar aşağıdaki hafıza kartı türlerini destekler.

Kısaltma	Tanımı
SD	• Secure Digital
mini SD	• mini Secure Digital
micro SD	• micro Secure Digital
SDHC	• Secure Digital High Capacity
mini SDHC	• mini Secure Digital High Capacity
micro SDHC	• micro Secure Digital High Capacity
SDXC	• Secure Digital eXtended Capacity
micro SDXC	• micro Secure Digital eXtended Capacity

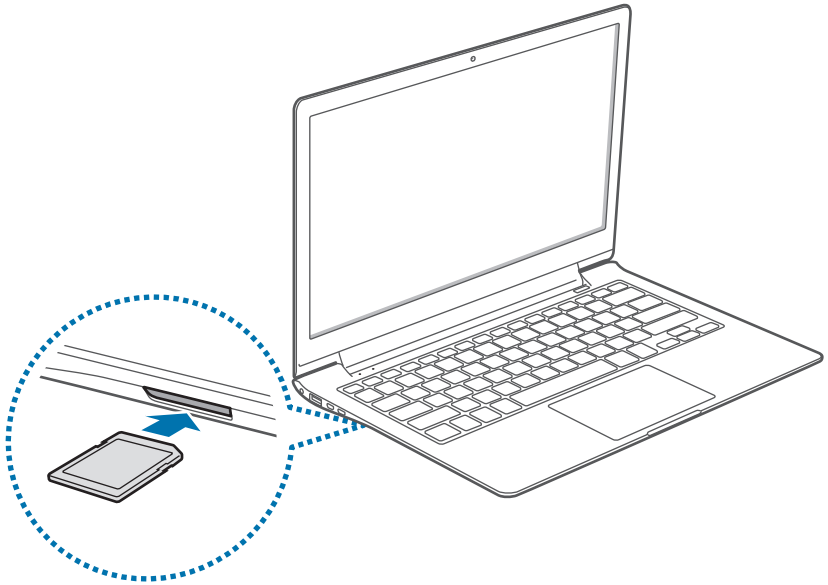
Bir mini veya mikro kartı kullanmak için, hafıza kartı yuvasına takmadan önce kartı bir adaptöre takın.

- Bazı hafıza kartları bilgisayar ile tam uyumlu olmayabilir. Uyumsuz bir kart kullanılması bilgisayara veya hafıza kartına zarar ya da üzerinde saklanan verileri bozabilir.
- Hafıza kartını belirtilen yönde takarken dikkatli olun.
- Bilgisayarı taşırken kartı kaybetmemek için kartı ayrıca saklayın.
- Hafıza kartı hızları farklılık gösterir.

Bir hafıza kartı takma

1 Eğer hafıza kartı yuvasına sahte kart takılı ise, bunu çıkarın.

2 Bir hafıza kartını belirtilen yönde hafıza kartı yuvasına takın.



3 Hafıza kartı klasörünü açmak için açılır mesajı seçin.

Eğer açılır mesaj belirirse, ilgili pencerede → **Taramadan devam et** üzerine tıklayın.

4 Dosyaları görüntülemek için **Dosyaları görüntülemek için klasörü aç** öğesini seçin.

5 Verileri hafıza kartına kaydedin, taşıyın veya silin.

Hafıza kartı klasörü sadece masaüstünde açılır.

Bir hafıza kartını çıkarma

Kartın ucundan tutun ve yuvasından dışarı çekerek çıkarın.

Bir hafıza kartı formatlama

Tüm verileri çıkarmak için ya da ilk kez kullandığınızda hafıza kartını formatlayın.

Bir hafıza kartını formatlama karta kaydedilen tüm verileri siler. Gerekirse, kartı formatlamadan önce önemli verileri yedekleyin.

1 Görev çubuğunda, Dosya Gezgini ( ) öğesini seçin.

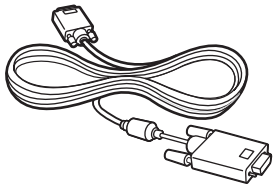
2 Hafıza kartı sürücüsüne sağ tıklayın ve ardından **Biçimlendir** öğesini seçin.

3 **Başlat** öğesini seçin.

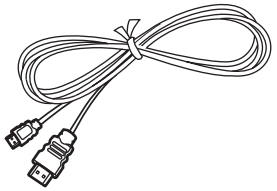
- Verileri dijital kamera gibi bir dijital cihaz kullanarak değiştirmek için, verilerin dijital cihaz kullanılarak formatlanması önerilir.
- Formatlanan bir hafıza kartının diğer bir dijital cihazda kullanılmaya çalışılmasında, hafıza kartını cihazda tekrar formatlayın.
- Bir hafıza kartının sürekli olarak takılması ve çıkarılması hafıza kartına hasar verebilir.
- Secure Digital Girişi Çıkışı (SDIO) desteklenmemektedir.
- Eğer yazmaya karşı koruma sekmesi kilitli konumda ise, karttaki verileri formatlayamaz, yazdıramaz veya silemezsiniz.

Harici ekran

Bilgisayarı harici bir görüntüleme cihazına bağlamak sunumlar için ya da film izlerken faydalı olabilir. Harici ekrana bağlanmak için gerekli olan kablolar ayrıca satılır. Bilgisayar VGA veya micro HDMI kablolarını destekler.



VGA kablosu



Micro HDMI kablosu

- Görüntüleme cihazındaki mevcut portları kontrol ederek bilgisayarınız ile uyumlu olduğundan emin olun.
- Eğer her iki port da kullanılabilir ise, daha iyi ses ve video kalitesi için micro HDMI portu önerilir.
- DOS veya Komut Uyarı penceresi kullanılırken Bir harici ekran desteklenmez.
- Modele bağlı olarak üçüne (LCD + CRT + HDMI) eşzamanlı çıkış desteklenmez.

Bir ekrana bağlanma

Bir VGA adaptörü kullanarak bir VGA kablosunu (15-pin) bilgisayara bağlayın (isteğe bağlı).

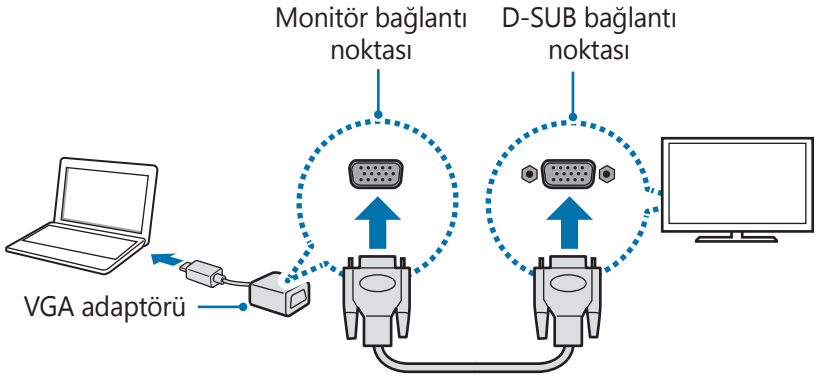
1 VGA kablosunu veya micro HDMI kablosunu bilgisayarın ilgili portuna bağlayın.

Bir VGA kablosu kullanırken, VGA adaptörünü ilk olarak bilgisayara bağlayın.

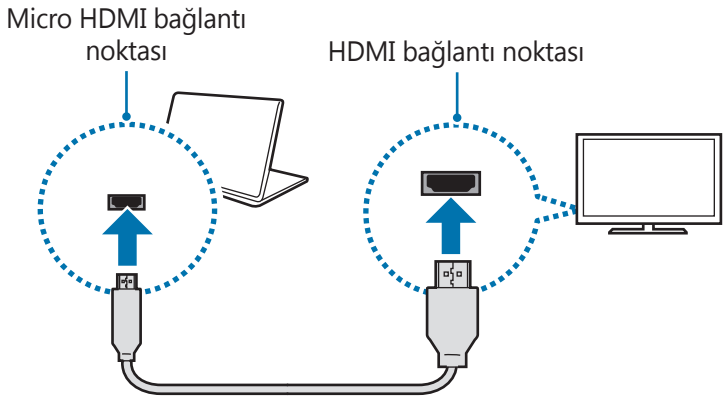
2 Kablonun diğer ucunu harici ekranın D-SUB portuna veya HDMI portuna bağlayın.

Eğer ekranda birkaç HDMI portu varsa, kabloyu DVI IN portuna bağlayın.

<Bir VGA kablosu kullanmak için>



<Bir Micro HDMI kablosu kullanmak için>



3 Güç kablosunu harici ekrana bağlayın.

4 Ekranı açın ve görüntüleme modunu harici girişi destekleyen değiştirin.

5 Bilgisayarda, Düğmeler öğesini açın ve **Cihazlar** düğmesini → **İkinci ekran** öğesini seçin.

6 Bir mod seçin.

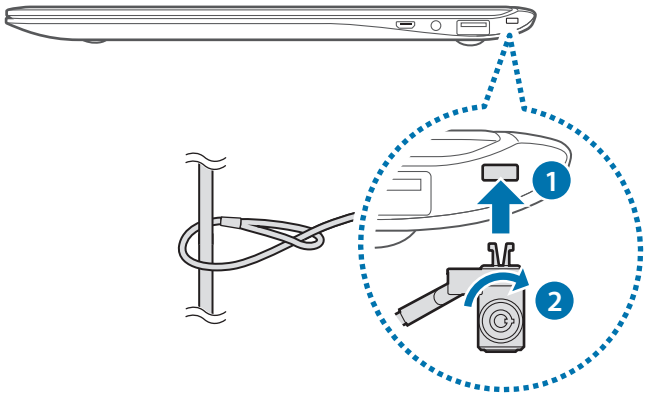
- **Yalnızca kişisel bilgisayar ekranı**: Arayüzü sadece bilgisayar monitöründe gösterir.
- **Çoğalt**: Arayüzü hem bilgisayarda hem de harici ekranda gösterir.
- **Genişlet**: Ekranı harici ekrana genişletir.
- **Yalnızca ikinci ekran**: Arayüzü sadece harici ekranda gösterir.

Alternatif olarak, masaüstünde, Düğmeler öğesini açın ve **Ayarlar** düğmesi → **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Görüntü** → **Görüntü ayarlarını değiştir** → **Birden çok ekran** → bir seçenek seçin. Ayrıntılı bilgi için, Windows çevrimiçi yardıma bakın.

İnce güvenlik yuvası

Güvenlik kilidini (isteğe bağlı) güvenlik yuvasına bağlayarak bilgisayarı bir nesneye sabitleyin. Güvenlik yuvası, sadece ayrı satılan Samsung Güvenlik Kilitleri için tasarlanmıştır. Diğer güvenlik kilitleri yuvaya uyum sağlamayacaktır.

Samsung Güvenlik Kilidini sağlam bir nesne etrafına sarın ve bilgisayardaki güvenlik yuvasına bağlayın.



Sorun giderme

Kurtarma/Yedekleme

Bilgisayarda bir sorun oluştuğunda, **Recovery** uygulamasını (Kurtarma/Yedekleme) kullanarak bilgisayarı fabrika varsayılan ayarlarına kolaylıkla sıfırlamak mümkündür. Bilgisayarı aynı zamanda önceden yedeklenen yere getirmek de mümkündür. Bilgisayarınızda bir sorun oluşmadan önce önemli verilerinizi düzenli olarak yedekleyin.

- **Recovery** uygulaması, 64 GB'dan az hafızaya sahip olan modellerde sağlanmayabilir. Hafızası 64 GB'dan az olan modellerde, Windows'u yeniden kurarak bilgisayarı fabrika varsayılan ayarlarına getirin.
- Bazı işlevler farklılık gösterebilir veya sürüme bağlı olarak kullanılamayabilir. Burada verilen talimatlar Recovery 6.0'a göredir. Ayrıntılı bilgi için uygulama yardımına bakın.
- Yönetici öncelikleri bulunan **Recovery** uygulamasını çalıştırın.
- CD/DVD sürücüleri **Recovery** uygulaması ile desteklenmez.
- Bilgisayarı kurtarmak, bir yedekleme noktasından sonra kaydedilen verileri veya uygulamaları siler. Dolayısıyla, bilgisayarınızda bir sorun oluşmadan önce önemli verilerinizi düzenli olarak yedekleyin.

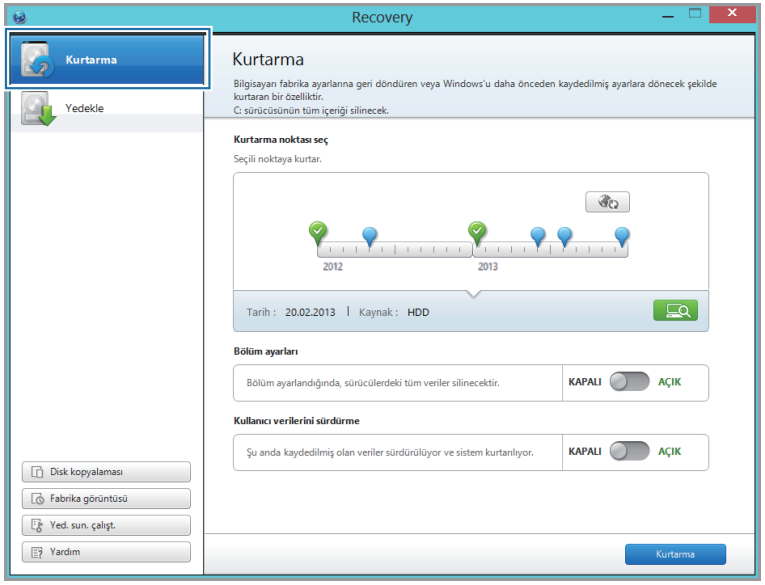
Fabrika varsayılana kurtarma

Bilgisayarı fabrika varsayılan ayarlarına kurtarın. Gerekirse, sistemi geri yüklemeden önce önemli verileri harici bir depolama cihazına yedekleyin. Mevcut sistemi yedekleme kısmına bakın.

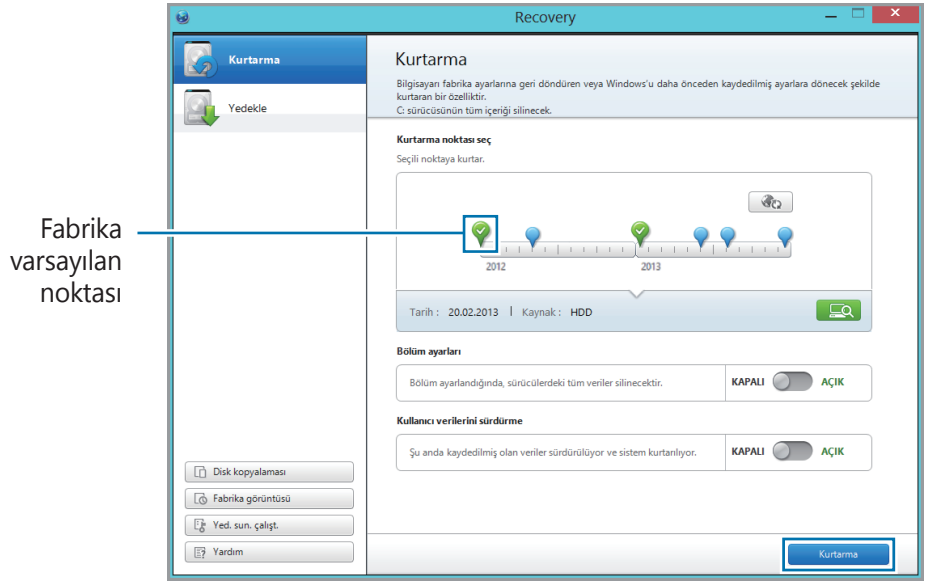
1 **Bilgisayar Windows'u başlattığında**: **Başlangıç** ekranında, herhangi bir alana sağ tıklayın ve **Tüm uygulamalar** → **Recovery** üzerine sağ tıklayın.

Bilgisayar Windows'u başlatmadığında: Bilgisayarı açın ve Samsung logosu belirmeden önce **F4** tuşuna birkaç kez basın.

2 **Kurtarma** öğesini seçin.



3 İlk noktada → **Kurtarma** öğesini seçin.



Mevcut kullanıcı verilerini korurken bilgisayarı kurtarmak için **Kullanıcı verilerini sürdürme** öğesini **AÇIK** olarak ayarlayın.

4 Kurtarmayı tamamlamak için ekranda verilen talimatları izleyin.

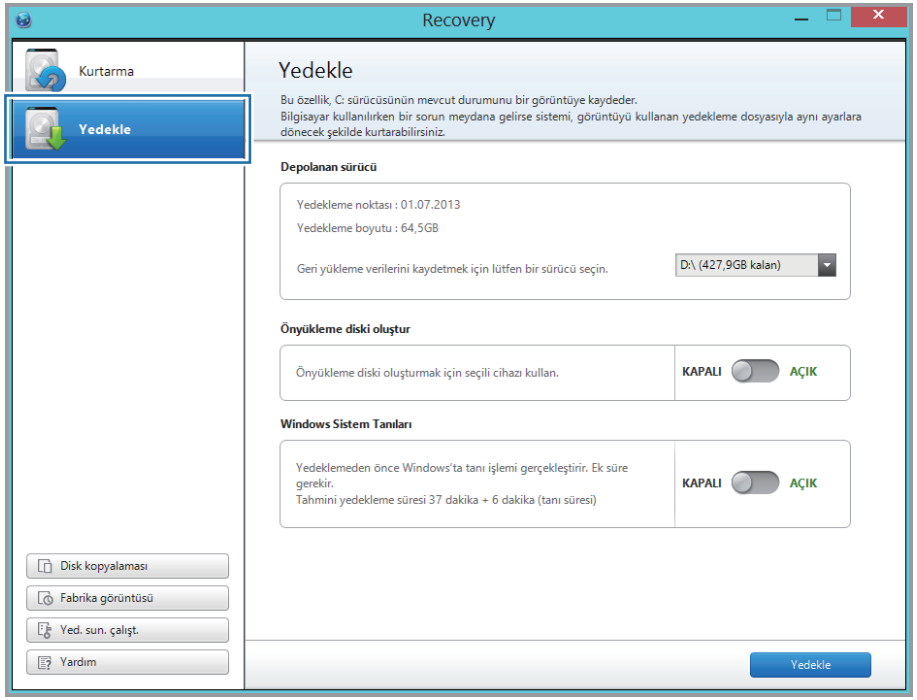
Mevcut sistemi yedekleme

Önemli verileri alternatif bir dahili sürücüye veya harici depolama cihazına düzenli olarak yedekleyerek veri kaybını önleyin.

1 Harici bir depolama cihazına yedeklerken, cihazı bilgisayara bağlayın.

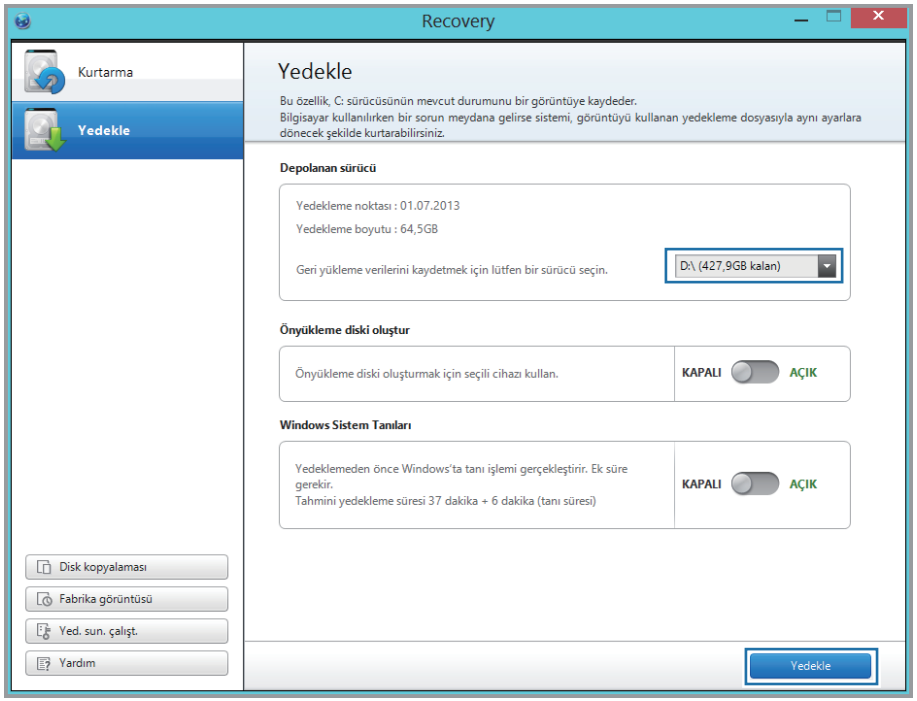
2 **Başlangıç** ekranında, herhangi bir alana sağ tıklayın ve **Tüm uygulamalar** → **Recovery** öğesini seçin.

3 **Yedekle** öğesini seçin.



4 **Depolanan sürücü** → **Yedekle** kısmında bir sürücü seçin.

- Harici bir depolama cihazına yedeklerken, cihazı bilgisayara bağlayın ve ardından harici sürücüyü seçin.
- CD/DVD sürücüsü seçilemez.



5 Yedeklemeyi tamamlamak için ekranda verilen talimatları izleyin.

Bir yedeklemenin ardından kurtarma

Alternatif bir dahili sürücüye veya harici bir depolama cihazına kaydedilen bir yedekleme noktası seçerek bilgisayarı bu noktaya kadar kurtarın.

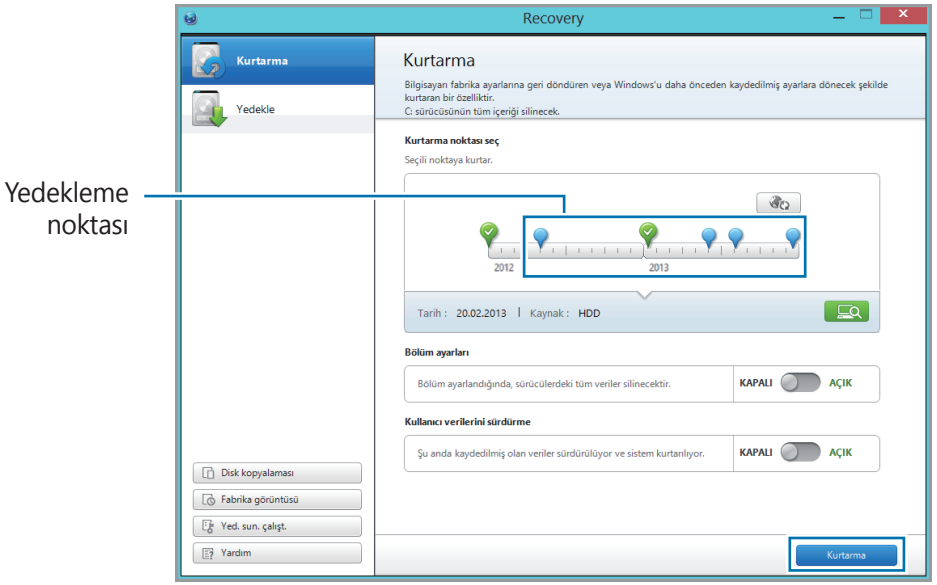
1 Harici bir depolama cihazına yedeklerken, cihazı bilgisayara bağlayın.

2 **Başlangıç** ekranında, herhangi bir alana sağ tıklayın ve **Tüm uygulamalar** → **Recovery** öğesini seçin.

3 **Kurtarma** öğesini seçin.

4 Bir nokta seçerek → **Kurtarma** öğesine kadar seçin.

- Yedekleme noktalarınızdan birini seçin.
- Eğer bir yedekleme verisi dahili bir sürücüye saklanırsa, → sürücüyü seçin.



5 Geri yüklemeyi tamamlamak için ekranda verilen talimatları izleyin.

Kurtarma işlevini kullanma

Eğer **Recovery** uygulaması bilgisayar tarafından desteklenmiyorsa, Windows 8'in kurtarma işlevini kullanarak sistemi fabrika varsayılan değerlerine kurtarın.

Windows'u yeniden yüklemek bilgisayarda kayıtlı olan tüm verileri silecektir. Windows'u yeniden yüklemeden önce uygulamayı ve kişisel verileri harici bir depolama cihazına yedekleyin.

1 Düğmeler öğesini açın ve **Ayarlar** düğmesi → **Bilgisayar ayarlarını değiştir** → **Genel** öğesini seçin.

2 **Başlayin** öğesini **Her şeyi kaldırın ve Windows'u yeniden yükleyin** öğesinin altından seçin.

Başlayin öğesini **Dosyalarınızı etkilemeden kişisel bilgisayarınızı yenileyin** öğesinin altından seçerek fotoğraflarınızı, videolarınızı, müzik dosyalarınızı ve belgelerinizi korurken bilgisayarınızı kurtarın.

3 Yeniden kurulumda ilerlemek için ekranda verilen talimatları izleyin.

Bir kurtarmanın ardından, herhangi bir alana sağ tıklayın ve **Tüm uygulamalar** → **SW Update** öğesini seçerek gerekli Samsung uygulamalarını yükleyin.

Sabit sürücüyü kopyalama (bir disk görüntüsü oluşturma)

Sabit sürücüyü değiştirmek için, bir disk görüntüsü oluşturarak verileri yeni bir sürücüye taşıyın. Yeni sürücü mevcut sürücüdeki verileri tutacak büyüklükte olmalıdır.

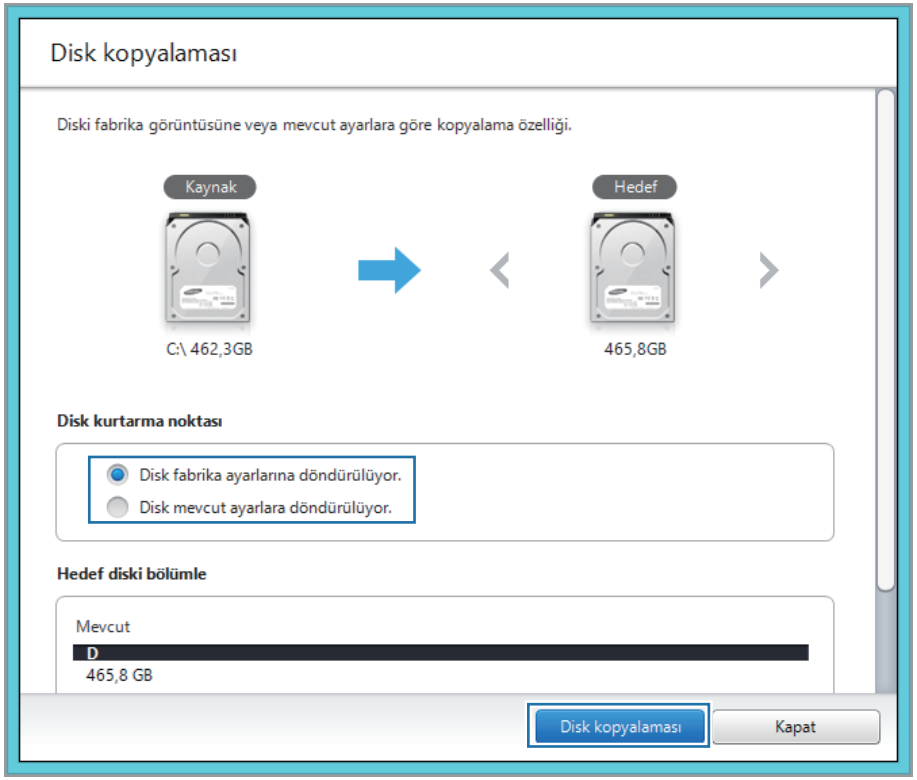
Yeni sürücüyü bilgisayara bağlamak için harici bir sabit disk sürücü konektörü satın alın.

1 Harici sabit sürücü konektörü ile yeni sürücüyü bilgisayara bağlayın.

2 **Başlangıç** ekranında, herhangi bir alana sağ tıklayın ve **Tüm uygulamalar** → **Recovery** öğesini seçin.

3 **Disk Kopyalaması** öğesini seçin.

4 Bir **Disk kurtarma noktası** → **Disk Kopyalaması** öğesi altında bir seçenek seçin.



Mevcut sabit diskteki veriler yeni sabit diske kopyalanır.

5 Veriler diğer sürücüye kaydedildikten sonra, bilgisayarın altındaki kapağı açın ve mevcut sürücüyü yenisi ile değiştirin.

Eğer kapağı açmak zorsa, Samsung Servis Merkezi ile temasa geçerek yardım isteyin. Bu servis için fiyat istenecektir.

Fabrika varsayılan ayarlarının bir disk görüntüsünü oluşturma

Geri yükleme sürecini basitleştirmek için bir fabrika disk görüntüsü oluşturun.

1 Harici bir depolama cihazına bağlanın.

2 **Başlangıç** ekranında, herhangi bir alana sağ tıklayın ve **Tüm uygulamalar** → **Recovery** öğesini seçin.

3 **Fabrika görüntüsü** öğesini seçin.

4 Bir harici sürücü → **Çalıştır** öğesini seçin.

5 Disk görüntüsü oluşturmayı tamamlamak için ekranda verilen talimatları izleyin.

6 Harici depolama cihazının bağlantısını kesin ve güvenilir bir yerde saklayın.

Bilgisayarı fabrika görüntüsü ile birlikte fabrika varsayılan ayarlarına kurtarmak için, harici depolama cihazını bağlayın. **Recovery** uygulamasını başlatın ve sol üst tarafta bulunan **Kurtarma** → fabrika varsayılan noktası → sağ altta bulunan **Kurtarma** öğesini seçin.

S&C

Bilgisayar ile sorun yaşadığınızda, bu çözümleri deneyin.

Windows 8

Başlangıç düğmesi masaüstünde nerede?

Windows 8'de Başlat düğmesi yoktur. Denetim Masası, menüler ve uygulamalara Düğmeler öğesini etkinleştirerek erişin.

Kapatma düğmesi nerede?

Bilgisayarı güvenilir bir şekilde kapatmak için, Düğmeler öğesini açın ve **Ayarlar** düğmesi → **Güç** → **Bilgisayarı kapat** öğesini seçin.

Uygulamam Başlangıç ekranından kayboldu. Bunu nasıl düzeltebilirim?

Düğmeler öğesini açın ve **Ara** düğmesini seçerek yüklenen tüm uygulamaları görüntüleyin. Uygulamaya sağ tıklayın ve **Başlangıç ekranına sabitle** öğesini seçerek **Başlangıç** ekranında kutucukta gösterin.

Windows 7 masaüstünü kullanabilir miyim?

Şu anda, varsayılan olarak görünmesi için masaüstünü ayarlamanın bir yolu yoktur. Windows tuşuna (⊞) ve **D** tuşuna aynı anda basarak **Başlangıç** ekranı göründüğünde masaüstünü açın. Bu şu anda sadece geçici bir çözümdür.

Bir yazıcı sürücüsünü nasıl yükleyebilirim?

Sürücü yükleme dosyasını çalıştırın ve ekranda verilen talimatları izleyin.

Veya:

1. Masaüstünde, Düğmeler açın ve **Ayarlar** düğmesini seçin.
2. **Denetim Masası** → **Donanım ve Ses** → **Aygıtlar ve Yazıcılar** → **Yazıcı ekle** öğesini seçin ve ardından ekranda verilen talimatları izleyin.

Bir uygulamanın kurulumunu nasıl kaldırabilirim?

1. Masaüstünde, Düğmeleri açın ve **Ayarlar** düğmesini seçin.
2. **Denetim Masası** → **Programlar** → **Programı kaldır** → bir uygulama → **Kaldır** öğesini seçin.

Ekran ayarlarını, ortam ayarlarını, tür boyutunu, rengi, tür boyutunu, rengi ve benzerini nasıl değiştirebilirim?

Ekranı kilitlemeyi, **Başlangıç** ekranını ve hesap resmini yapılandırmak için Düğmeler öğesini açın ve **Ayarlar** düğmesi → **Bilgisayar ayarlarını değiştir** → **Kişiselleştir** öğesini seçin. Tema, masaüstü arkaplanı ve ekran çözünürlüğü gibi diğer herhangi bir özelliği yapılandırmak için: masaüstünde, Düğmeler öğesini açın ve **Ayarlar** düğmesi → **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** öğesini seçin.

Active X ekranında açtığımda Internet Explorer öğesini neden Başlangıç'da çalıştıramıyorum?

Internet Explorer ekranında görünen **Başlangıç** sürümü HTML5 web standartları ile uyumludur, dolayısıyla Active X'i desteklemez. Internet Explorer'ı masaüstünde başlataral Active X gerektiren web sitelerini görüntüleyin.

Windows 8'i kaldırarak farklı bir işletim sistemi yükleyebilir miyim?

Bilgisayarınıza farklı bir işletim sistemi yüklemek için, ilk olarak BIOS ayarlarını değiştirin. Ayrıntılı bilgi için, *http://www.samsung.com* adresini ziyaret edin ve ilgili konuyu arayın.

Bilgisayarımı DOS'da nasıl başlatabilirim?

Bilgisayarı USB aygıtı ile DOS'da başlatmak için:

1. Bilgisayarı açın.
2. Samsung logosu belirmeden önce, **F2** tuşuna birkaç kez basın.
3. **Boot** menüsünü seçin.
4. **Fast BIOS Mode** öğesini **Off** olarak ayarlayın.
5. **Secure boot Control** öğesini **Off** olarak ayarlayın.
6. **OS Mode Selection** öğesini **CSM mode** öğesine ayarlayın ve ardından bilgisayarı yeniden başlatın.

Dokunmatik ekran çözünürlüğü

Ekrandaki metin üst üste biner veya daha küçük görünür.

Eğer yazı boyutu çok büyük veya çok küçük olarak ayarlanırsa, metin ekrana sığmayabilir ya da ekranda okunamayabilir.

Bu durumda, masaüstünde, herhangi bir alana sağ tıklayın ve **Kişiselleştir** → **Görüntü** → bir seçenek **Tüm öğelerin boyutunu değiştir** → **Uygula** → **Oturumu şimdi kapat** öğesini seçin.

Recovery

Bir Recovery Alanı nedir?

Bilgisayarda verileri geri yüklemek veya yedek dosyaları kaydetmek için ek bir bölüm vardır (sadece **Recovery** uygulaması yüklü olan modeller). Bu bölüm Recovery Alanı olarak adlandırılır ve işletim sistemleri ile uygulamalardan oluşan bir kurtarma görüntüsü dahildir.

Windows'da sabit disk sürücüsü (HDD) kapasite sunumu ürünün teknik özelliklerinden neden farklı?

Üretici firmanın depolama cihazının kapasitesi (HDD veya SSD) 1KB=1.000 Byte olduğu düşünülerek hesaplanır. Ancak, işletim sistemi (Windows) depolama cihazının kapasitesini 1KB=1.024 Byte olduğunu düşünerek hesaplar ve dolayısıyla HDD'ninHDD'daki kapasite sunumu, gerçek kapasiteden daha düşüktür. Windows'daki kapasite sunumu gerçek kapasiteden daha küçük olabilir, çünkü bazı uygulamalar Windows dışında belirli bir miktar HDD kaplar.

Recovery uygulaması bulunan modellerde, Windows'un HDD kapasite sunumu gerçek kapasiteden daha az olabilir, çünkü **Recovery** uygulaması HDD diskte gizli olarak 5-20 GB alan kullanarak kurtarma görüntüsünü saklar ve bu gizli alan Windows'da bulunan kullanılabilir toplam boyutta hesaplanmaz. **Recovery** uygulamasının boyutu modele göre farklılık gösterir.

Bir Kurtarma görüntüsü nedir?

Bu, veri görüntüsüne dönüştürülen işletim sistemi, sürücüler ve yazılım ile ilgili teknik özelliklerdir. Bilgisayarı kurtarmak için gereklidir ve bilgisayarın HDD kısmına gömülüdür. Ancak, kapasitenin 64 GB'dan az olduğu depolama aygıtlarında kapasitelerinin düşük olması sebebiyle sağlanmamaktadır.

Recovery uygulaması bulunmayan bir bilgisayarı nasıl kurtarabilirim?

Bilgisayarı, Windows 8 tarafından sağlanan sistem kurtarma özelliğini kullanarak kurtarın. Ayrıntılı bilgi için yardımdaki Kurtarma İşlevselliği öğesine bakın.

Ek

Ürün özellikleri

Sistem özellikleri türetilen modellerden farklı olabilir. Ayrıntılı sistem özellikleri için, ürün kataloğuna bakın.

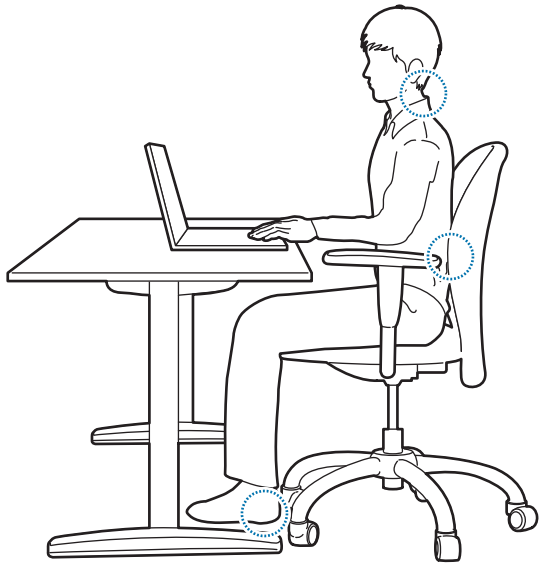
Öğe	Özellik
CPU	• Intel Core i3/i5/i7 İşlemci
Ana hafıza	• Hafıza türü: DDR3L SDRAM
Depolama cihazı	• SSD
Grafikler	• Intel HD Graphics (Dahili)
İşletim ortamı	• Sıcaklık: saklarken -5 – 40 °C, 10 – 32° C • Nem: saklarken % 5 – 90, çalıştırırken % 20 – 80
AC/DC nominal değeri	• Giriş: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz • Çıkış: 19 VDC, 2,1 A
PC nominal değeri	• 19 VDC 2,1 A (40 W)

- İsteğe bağlı parçalar sağlanmayabilir ya da farklı parçalar modele bağlı olarak sağlanabilir.
- Sistem özellikleri önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- **Recovery** yüklü olan bir bilgisayarın depolama cihazının kapasitesi ürün özelliğinden daha küçük olacak şekilde temsil edilir.
- Hafızanın değiştirilmesi, eklenmesi veya yükseltilmesi bu bilgisayar donanımı için kullanılamayabilir.
- Windows'un kullanabileceği hafıza miktarı mevcut hafızanın gerçek miktarından daha küçük olabilir.

Ergonomik ipuçları

Bilgisayar kullanımı sırasında doğru bir duruş sergilemek fiziksel yaralanmaları önlemek için oldukça önemlidir. Yanlış veya uzun süreli klavye kullanımı sürekli gerilme sendromlarına sebep olabilir. Monitöre uzun süre bakmak göz yorulmalarına sebep olabilir. Dolayısıyla, lütfen bilgisayarı ayarlarken ve kullanırken bu kılavuz bilgilerini yerine getirin.

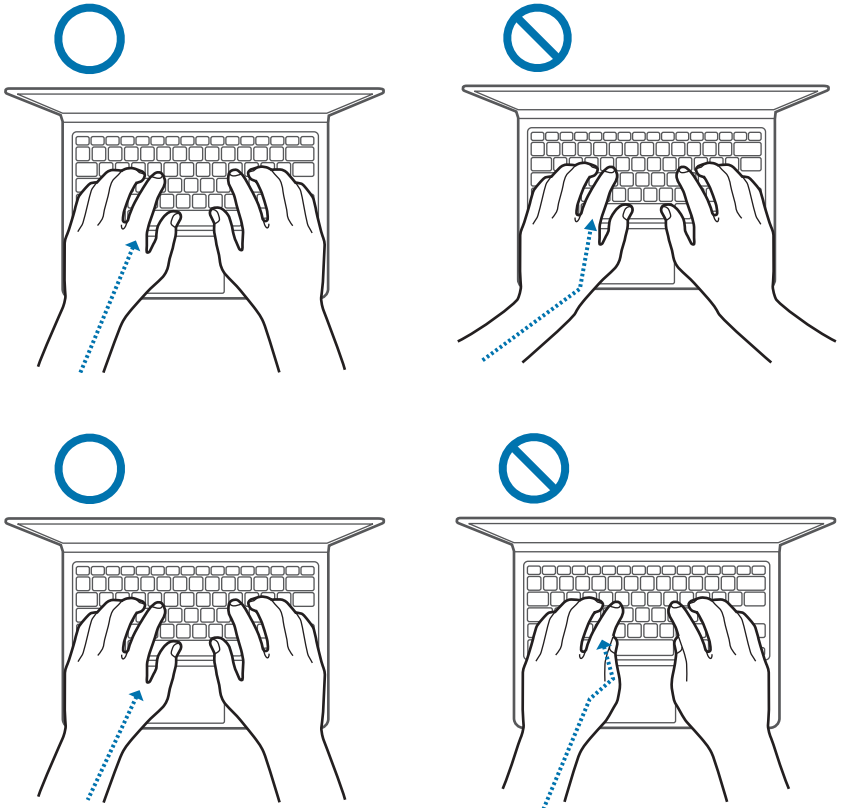
Sırt ve boyun



- Doğru, rahat bir desteğe sahip ayarlanabilir bir koltuk kullanın.
- Koltuğunuzun yüksekliğini ayarlayın, böylece yükseklik zemin ile paralel olmalı ve ayaklar zeminde düz durmalıdır.
- Koltuğun arka kısmı arka sırtlığı desteklemelidir. Vücudunuza tam uyum sağlaması için sırtlığı ayarlayın.
- Sandalyenize tam oturun ve sırtınız ile boynunuzu düzleştirin. Öne eğilmeyin ya da boynuzunu bilgisayar ekranına doğru bükmeyin.
- Bilgisayarı yerde uzanarak ya da kucağınızda kullanmayın. Eğer bilgisayarın sıcaklığı artarsa, yanarak yaralanma tehlikesi vardır.

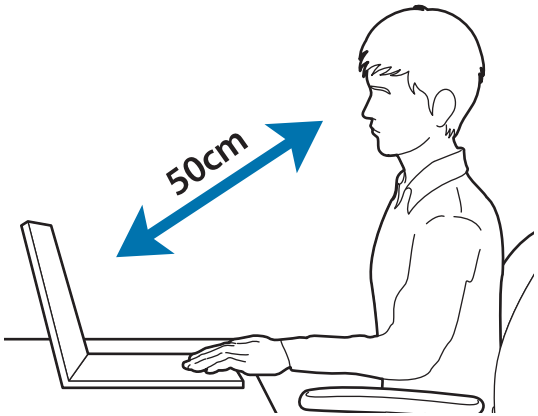
- Bu elkitabında talimatlar verilmiştir, böylece genel kullanıcıların kapsama alanında uygulanabilirler. Eğer kullanıcı kapsama alanına alınmazsa, kullanıcı gereksinimlerine göre öneri uygulanır.
- Görüntüler gerçek ürünlerden farklı olabilir.

Kollar ve eller



- Klavyeyi ve dokunmatik yüzeyi kullanırken, omuzlar rahatlatılmalıdır. Kolun üst ve alt kısmı, bilek ve eller hemen hemen düz bir çizgide duracak şekilde dik açıdan biraz daha fazla açı yapacak şekilde durmalıdır.
- Dokunmatik yüzeyi kullanırken bir el feneri kullanın ve ellerinizi ve parmaklarınızı rahatlamış bir şekilde tutun. Parmaklarınızı avuç içinizin içine getirmeyin ve klavyeyi kullanırken bileklerinizi masaya koyarak destek almayın.
- Bilgisayarı uzun süre kullanırken harici bir klavye ve fare kullanın. Harici bir klavye ve fare kullanırken, cihazları bilgisayarlar ile aynı yüksekliğe ve ulaşılabilecek bir yere konumlandırın.

Göz konumu ve görüntü ışığı



- Ekran ile gözleriniz arasında en az 50 cm mesafe bırakın.
- Ekranın yüksekliğini ayarlayın, böylece üst kenarı gözlerinizin seviyesinde ya da hafif altında olmalıdır.
- Ekranın parlaklık ayarlarını aşırı yükseltmeyin.
- Ekranı temiz tutun.
- Eğer gözlük giymişseniz, bilgisayarı kullanmadan önce gözlüklerinizi temizleyin.
- Klavye ile giriş yaparken kağıt üstündeki yazılara bakarken, kağıdı monitör ile aynı yükseklikte tutmak için bir kağıt sabitleyici klips kullanın.

Duyma ve ses kontrolü

Ses seviyenizi kontrol edin!

- Kulaklıkları kullanmadan önce ses seviyesinin çok yüksek olmadığından emin olun.
- Kulaklıkları uzun süre kullanmayın.
- Varsayılan ses ayarları bilginiz olmadan yazılım ve sürücü güncellemeleri ile değiştirilebilir. Sesi dinlemeden önce ekolayzeri ve ses ayarlarını daima yeniden kontrol edin.
- Olası işitme kayıplarını önlemek için, uzun süre yüksek ses düzeylerinde dinlemeyin.

Çalıştırma şartları

- Saat balı en az 10 dakikalık mola verin.
- Bilgisayarı karanlık yerlerde kullanmayın. Kitap okurken bilgisayarı gerektiği kadar ortam ışığında kullanın.
- Dolaylı aydınlatma önerilir. Ekranda yansımaları ve parlamayı önlemek için bir perde kullanın.
- Bir bilgisayarı çalıştırırken veya telefonda konuşurken, bir kulaklık kullanın. Telefonu omuzunuzun üzerinde ya da boynunuzun yanında tutarken bilgisayarı kullanmak kas yorulmasına veya yaralanmaya sebep olabilir.
- Sık kullandığınız öğeleri ulaşabileceğiniz yerde tutun.
- Bilgisayarı sadece bu elkitabında belirtilen sıcaklık ve nem aralıklarında kullanın.

Pil

Pili bir uçakta şarj etme

Elektrik prizleri uçağa göre farklılık gösterebilir. Ortamınıza uyum sağlayan bir bağlantı seçin.

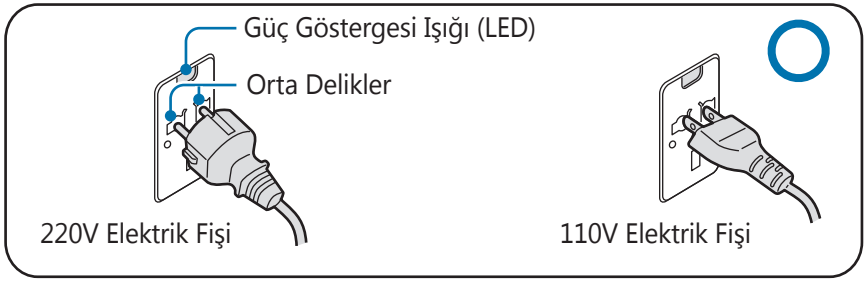
Elektrik fişi ve ses adaptörü şekilleri gerçek ürünlerden farklılık gösterebilir.

Bir AC elektrik fişini kullanma

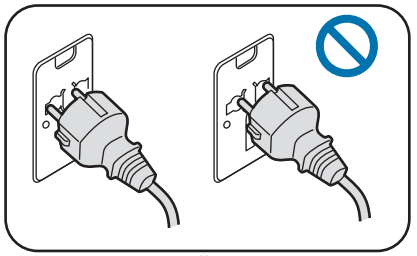
Elektrik fişini elektrik prizine takın.

- Fişin uçları deliklerin ortasına tam geçmezse, tam olarak bağlanmayacaktır. Bu durumda, elektrik fişini yeniden bağlayın.
- Elektrik göstergesi ışığı (LED) yeşil yanarken, elektrik fişini takmanız gereklidir. Eğer fiş doğru bağlanırsa, güç göstergesi ışığı yeşil yanacaktır.

  Aksi halde, güç göstergesi ışığı kapanır. Bu durumda, fişin bağlantısını kesin, güç göstergesi ışığının yeşil yandığını doğrulayın ve ardından elektrik fişini tekrar bağlayın.



Doğru Örnek O



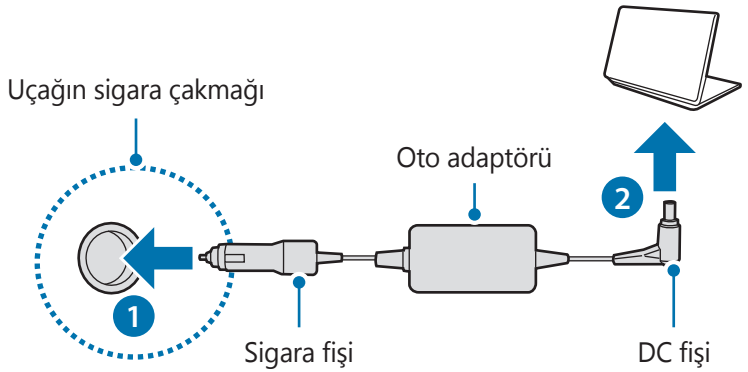
Yanlış Örnek X

Bir oto adaptör kullanma

Bir 12VDC güç kaynağı bulunduğunda, çakmak soketi verilecektir. 12VDC güç kaynağını kullanmak için isteğe bağlı oto adaptörünü kullanın.

1 Oto adaptörünün çakmak fişini çakmak soketine takın.

2 Oto adaptörünün DC fişini bilgisayarın elektrik girişine takın.



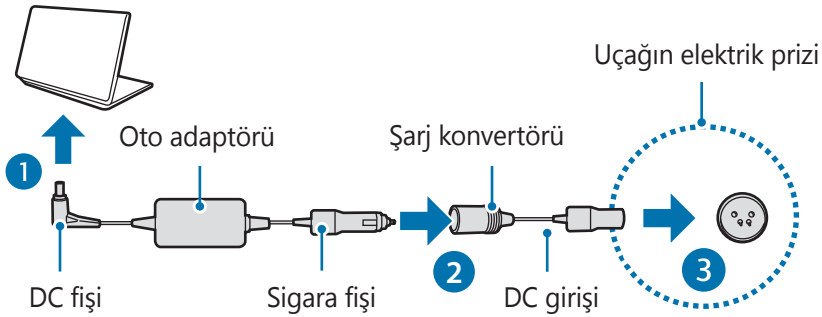
Bir uçak şarj konvertörü kullanma

İçinde bulunduğunuz uçak türüne bağlı olarak, oto adaptörü ve şarj konvertörü kullanın. Uçak güç girişi jakını uçağın elektrik prizine takın.

1 Oto adaptörünün DC fişini bilgisayara bağlayın.

2 Uçak şarj konvertörünü (seçenekler) oto adaptörüne (seçenekler) bağlayın.

3 Güç girişi jakını uçağın elektrik prizine takın.



Güvenlik önlemleri

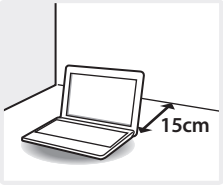
Bu güvenlik bilgisi bilgisayar kullanımı ile ilgilidir. İçeriğin bir kısmı bilgisayarınızda kullanılamayabilir. Yaralanmayı ya da bilgisayarınızın zarar görmesini önlemek için, kullanmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.

- Bu genellikle Samsung Bilgisayarlarında uygulandığından, bazı resimler gerçek ürünlerden farklı olabilir.
- Bu kılavuzda kullanılan "ürün" terimi Samsung traafından sağlanan bilgisayar, pil, adaptör ve isteğe bağlı aksesuarlar gibi temel terimler için kullanılmaktadır.

Uyarı

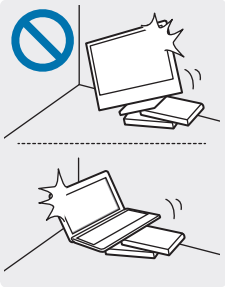
Bu işaret ile işaretlenen talimatları izlememeniz kişisel yaralanmaya ya da ölüme sebep olabilir.

Kurulum ile ilgili



Bilgisayarı herhangi bir nesneden en az 15 cm uzakta tutun.

Bunu yerine getirmemeniz bilgisayarın arızalanmasına ya da yaralanmaya sebep olabilir.



Bilgisayarı eğimli ya da titreyen yerlerde bulundurmayın veya kullanmayın.

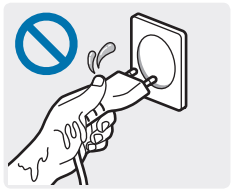
Bunu yerine getirmemeniz bilgisayarın arızalanmasına ya da hasara sebep olabilir.

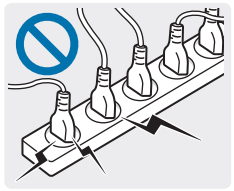
Boğulma tehlikesinden kaçınmak için, plastik torbayı bebeklerden ve çocuklardan uzak tutun.

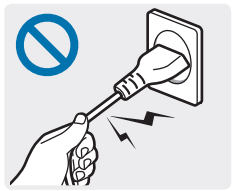
Bir plastik torbayı başınızın üzerine koymanız boğulmaya sebep olabilir.

Güç ile ilgili

Güç fişi ve duvardaki priz resimleri ülke teknik özelliklerine ve ürün modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir.



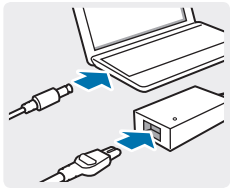




Güç kablosunu dikkatli tutun.

- **Elleriniz ıslakken dokunmayın.**
- **Hasar gören ya da gevşek güç kablosunu kullanmayın.**
- **Sadece belirtilen gerilimi/kapasiteyi kullanın.**
- **Güç kablosunu AC adaptörüne düzgün takın.**
- **Sadece kablodan çekerek güç kablosunu fişten çekmeyin.**
- **Gövdeden tutarken duvara monte edilen AC adaptörünü duvardaki prizden çıkarın (entegre adaptör ve fiş türü) ve tutarak çekin.**

  Bunu yerine getirmemeniz elektrik çarpmasına ya da yangına sebep olabilir.

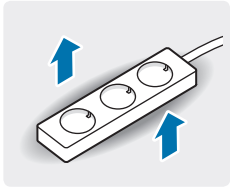


Güç kablosunu AC adaptörüne sıkıca takın.

Aksi takdirde, temassızlık olan durumlarda yangın riski söz konusudur.

Yalnızca ürün ile birlikte sağlanan AC adaptörünü kullanın.

Başka bir adaptörün kullanılması ekranın titremesine neden olabilir.

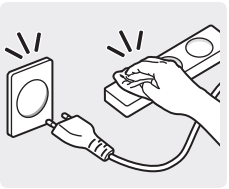


Sadece düzgün topraklanan elektrik prizleri veya uzatma kabloları kullanın.

Topraklanmayan elektrik soketlerine veya uzatma kablolarına bağlanması kullanıcıları toprak arızalarına karşı korumaz. Topraklanmayan elektrik prizleri veya uzatma kabloları elektrik çarpmasına veya yangına sebep olabilir.

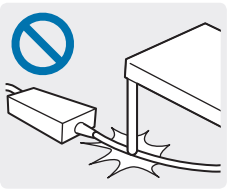
Eğer ürüne su veya diğer bir madde girerse, elektrik kablosunun bağlantısını kesin ve Samsung Servis Merkezi ile temasa geçin. Harici çıkarılabilir pil bulunan dizüstü bilgisayarlar için, pili de çıkarın.

Cihazın bilgisayar içinde hasar görmesi elektrik çarpmasına veya yangına sebep olabilir.



Elektrik kablosunu veya prizi kuru bir havlu ile temizleyin, böylece bunlarda toz bulunmamalıdır.

Bunu yerine getirmemeniz elektrik çarpmasına ya da yangına sebep olabilir.



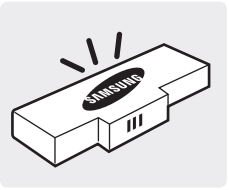
Güç kablosunu ya da AC adaptörünü bükmeyin veya ağır ya da keskin kenarlı nesneler ile hasar vermeyin.

Hasar gören bir kablo veya tel elektrik çarpmasına ya da yangına sebep olabilir.

Pil kullanımı ile ilgili

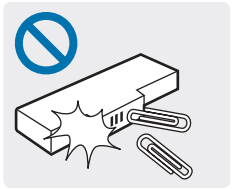
Bataryayı, AC adaptörünü ve güç kablosunu küçük çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutun.

Bunu yerine getirmemeniz elektrik çarpmasına ya da bilgisayarın arızalanmasına sebep olabilir.



Sadece Samsung tarafından onaylanan bataryayı ve AC adaptörünü kullanın.

Samsung tarafından onaylanmayan bataryalar veya AC adaptörleri arızalı bir güvenlik cihazından dolayı arızalanarak bir patlama ya da yangın ile sonuçlanabilir.

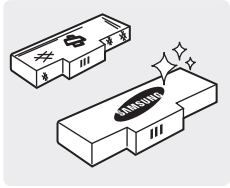


Anahtar veya klips gibi metal nesnelerin batarya terminali (metal parçalar) ile temas etmemesi için dikkatli olun.

Bu, aşırı akıma sebep olabilir ve yangına, yanmalara ya da bataryanın yanmasına sebep olabilir.

Eğer ürün kaçak verirse, garip koku çıkarsa ya da şişerse, ürünü kullanmayı derhal durdurun ve Samsung Servis Merkezi ile temasa geçin.

Bunu yerine getirmemeniz patlama ya da yangına sebep olabilir.

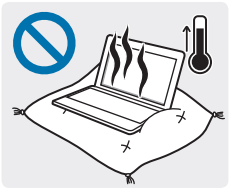


Bilgisayarı güvenli bir şekilde kullanmak için, ölü bataryayı onaylı yeni bir batarya ixle değiştirin.

Gerçek zamanlı saat (RTC) bataryasını sökerken, bunu bebeklerden ve çocuklardan uzak tutun.

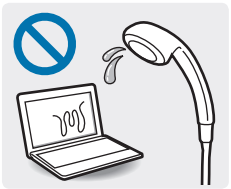
Eğer bir çocuk bir bataryayı yutarsa, çocuk boğulabilir. Bu durum olursa, derhal bir doktor ile temasa geçin.

Kullanım ile ilgili



Bilgisayarı ısıtılan zeminler üzerinde, elektrikli yüzeylerde ya da bilgisayarın havalanmasını engelleyecek olan yatak, battaniye ya da minder gibi yüzeylerin üzerinde kullanmayın.

Bu gibi ortamlarda, normalde bilgisayarın yan veya alt kısmında bulunan bilgisayar havalandırmasını kapatmamak için dikkatli olun. Engellenen bir havalandırma bilgisayarın aşırı ısınmasına sebep olarak bir patlama, yangın, yanmalar veya bilgisayar arızası ile sonuçlanabilir.

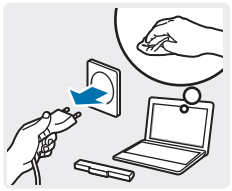


Bilgisayarı banyo gibi çok nemli yerlerde kullanmayın.

Bunu yerine getirmemeniz bilgisayarın arızalanmasına ya da elektrik çarpmasına sebep olabilir. Bilgisayarı önerilen sıcaklıkta ve nem aralığında kullanın (10 – 32° C, % 20 – 80 RH).

Ürünü asla ısıtmayın veya ürünü bir ateşe atmayın. Ürünü sauna, sıcağa maruz kalan bir aracın içi gibi sıcak yerlerde ve benzeri yerlerde bulundurmayın veya kullanmayın.

Patlama veya yangın tehlikesi vardır.



Bilgisayarı temizlemeden önce, bilgisayara bağlanan tüm kabloların bağlantısını kesin. Harici çıkarılabilir pil bulunan dizüstü bilgisayarlar için, pili de çıkarın.

Bunu yerine getirmemeniz elektrik çarpmasına ya da yangına sebep olabilir.

Ürünü su veya sıvılardan uzak tutun.

Bilgisayara giren su veya sıvı ürünü kısa devre yaptırarak elektrik çarpması veya yangın ile sonuçlanmasına sebep olabilir.

Eğer ürün düşerse veya kırılırsa, güç kablosunun bağlantısını kesin ve bir Samsung Servis Merkezi ile temasa geçin. Harici çıkarılabilir pil bulunan dizüstü bilgisayarlar için, pili de çıkarın.

Arızalı bir bilgisayar kullanmanız elektrik çarpmasına ya da yangına sebep olabilir.

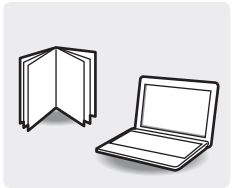
Bilgisayar açıkken bilgisayarın havalandırmasına veya AC adaptörüne uzun süre dokunmayın.

Havalandırma veya AC adaptörü ile uzun süre temas edilmesi yanma ile sonuçlanabilir.

Yükseltme ile ilgili

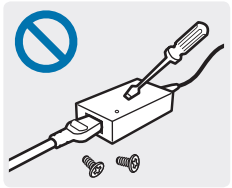
Kalifiye bir kişi değilseniz bilgisayarı yükseltmeye çalışmayın.

Samsung Servis Merkezi veya bir elektrisyen ile temasa geçin.



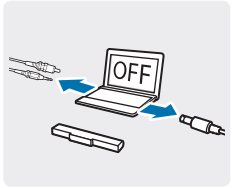
Kullanıcı elkitabında belirtilen tüm talimatları izleyin.

Diğer herhangi bir parçayı kendiniz sökmeyin. Bunu yerine getirmemeniz bilgisayarın arızalanmasına, elektrik çarpmasına ya da yangına sebep olabilir.



Güç kaynağı ünitesini, AC adaptörünü veya bataryayı herhangi bir durumda sökmeyin.

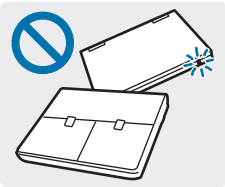
Bunu yerine getirmemeniz elektrik çarpmasına, yangına ya da patlamaya sebep olabilir.



Bilgisayarı sökmeden önce bilgisayarı kapatın ve tüm kabloların bağlantısını kesin. Eğer dizüstü bilgisayarda harici ve çıkarılabilir batarya türü varsa, harici bataryayı çıkarın.

Bunu yerine getirmemeniz, elektrik çarpmasına sebep olabilir.

Depolama ve hareket ile ilgili

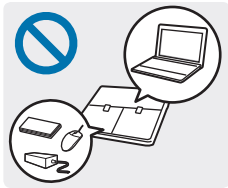


LCD panelini kapatmayın ve bilgisayar açıkken taşımak için bir çanta içine koymayın.

Bilgisayar aşırı ısınabilir ve yangın tehlikesi vardır. Taşımadan önce bilgisayarı doğru kapatın.

Kablosuz iletişimi kullanırken (LAN, Bluetooth vb) ilgili talimatları daima izleyin. Örneğin, uçaklar ve hastanelerde sıkı gereksinimler vardır.

Bir sürücüyü manyetik alanlara maruz bırakmayın. Manyetik alan bulunan güvenlik cihazlarına havalimanı geçiş cihazları ve güvenlik bantları dahildir. Konveyör kayışları gibi bagajların kontrolünün yapıldığı havalimanı güvenlik cihazlarında manyetik alan yerine röntgen kullandığınızda sürücüye bir zarar verilmeyecektir.



Adaptör, fare, kitap vb gibi diğer öğeler ile dizüstü bilgisayar taşıdığınızda, dizüstü bilgisayara karşı herhangi birşey bastırmamak için dikkatli olun.

Eğer dizüstü bilgisayara ağır bir nesne bastırılırsa, LCD'de beyaz bir nokta veya leke görünebilir. Dolayısıyla, dizüstüne herhangi bir basınç uygulamamak için dikkatli olun.

Bu durumda, dizüstü bilgisayarı diğer nesnelerden uzakta ayrı bir bölüme yerleştirin.

İkaz

Bu işaret ile işaretlenen talimatları izlememeniz hafif yaralanmaya ya da bilgisayarın zarar görmesine sebep olabilir.

Kurulum ile ilgili

Ürünün bağlantı noktalarını (delikler), açıklıkları vb'ni kapatmayın ve nesneleri eklemeyin.

Bilgisayar içindeki bir parçanın hasar görmesi elektrik çarpmasına veya yangına sebep olabilir.

Bilgisayarı yan tarafına yatık bir şekilde kullanırken, havalandırma açıklıkları yukarı bakacak şekilde yerleştirin.

Bunu sağlamadığınızda, bilgisayarın iç sıcaklığı artarak bilgisayarın arızalanmasına veya çalışmamasına sebep olabilirsiniz.

Ürünün üzerine ağır bir nesne yerleştirmeyin.

Bu, bilgisayarda bir arızaya sebep olabilir. Ayrıca, nesne düşebilir ve yaralanmaya ya da bilgisayarın hasar görmesine sebep olabilir.

Bilgisayarı monte ederken güç kablosunu yakındaki bir prize bağlayın.

Eğer bilgisayarda bir sorun olursa ve bağlantı kesilmesi gecikmeye uğrarsa, elektrik çarpması veya yangın tehlikesi oluşur.

Yıpranan bataryaları doğru bir şekilde imha edin.

- Yangın veya patlama tehlikesi vardır.
- Batarya imha yöntemi ülkenize ve bölgenize bağlı olarak farklılık gösterebilir. Eskiyen bataryayı uygun şekilde imha edin.

Bataryauı atmayın veya sökmeyin ve içine su kaçırmayın.

Bu durum yaralanmaya, yangına veya patlamaya sebep olabilir.

Sadece Samsung tarafından onaylanan bir pili kullanın.

Bunu yerine getirmemeniz patlamaya çarpmasına sebep olabilir.

Bir bataryayı saklarken veya taşırken araba anahtarları veya klipsler gibi metal nesneler ile temas ettirmeyin.

Metal bir nesne ile temas aşırı akıma ve yüksek sıcaklığa sebep olabilir ve bataryanın hasar görmesine ya da yangına sebep olabilir.

Bataryayı elkitabındaki talimatlara göre şarj edin.

Bunu yerine getirmemeniz, ürünün hasar görmesine, patlamasına veya yangına sebep olabilir.

Ürünü (veya bataryayı) ısıtmayın veya ısıya maruz bırakmayın (örn. yazın bir aracın içi gibi).

Patlama veya yangın tehlikesi vardır.

Kullanım ile ilgili

Kalemi sadece amaçlandığı gibi kullanın.

Kalemin yanlış kullanılması fiziksel yaralanmaya sebep olabilir.

Bir mumu,yanan sigarayı vb'ni ürünün üzerine yerleştirmeyin.

Yangın tehlikesi vardır.

Ürünü onardıktan sonra ürünün bir güvenlik servis mühendisi tarafından test edildiğinden emin olun.

Yetkili Samsung Onarım Merkezleri bir onarımın ardından güvenlik kontrollerimizi yerine getirecektir. Onarılan bir ürünü test etmeden kullanmak bir elektrik çarpmasına ya da yangına sebep olacaktır.

Yıldırım durumunda, sistemi derhal kapatın, güç kablosunu prizden, telefon hattını modemden çıkarın. Bir modemi veya telefonu kullanmayın.

Elektrik çarpması veya yangın tehlikesi vardır.

Bilgisayarın konektörlerine veya bağlantı noktalarına sadece izin verilen cihazları bağlayın.

Bunu yerine getirmemeniz, elektrik çarpmasına ve yangına sebep olabilir.

LCD panelini sadece dizüstü bilgisayarın kapalı olduğunu kontrol ettikten sonra kapatın.

Sıcaklık yükselebilir ve ürünün deformasyonuna sebep olabilir.

CD-ROM sürücüsü çalışırken Çıkarma düğmesine basmayın.

Verileri kaybedebilir ve disk aniden çıkabilir ve bir yaralanmaya sebep olabilir.

Bilgisayarı düşürmeyin, vurmayın veya aşırı güç kullanmayın.

Bunu yerine getirmemeniz bedensel yaralanmaya ya da veri kaybına sebep olabilir.

Elektrik prizi gibi elektrik yüklü nesne ile antene dokunmayın.

Elektrik çarpması tehlikesi vardır.

Bilgisayar parçaları ile uğraşırken, parçalar ile birlikte verilen elkitabındaki talimatları izleyin.

Bunu yerine getirmemeniz, ürüne zarar verebilir.

Eğer bilgisayardan duman çıkarsa veya bir yanma kokusu varsa, elektrik fişini duvardaki prizden çekerek çıkarın ve derhal Samsung Servis Merkezi ile temasa geçin. Eğer dizüstü bilgisayarda harici ve çıkarılabilir batarya türü varsa, harici bataryayı çıkarın.

Yangın tehlikesi vardır.

Hasar gören ya da değiştirilen CD'yi kullanmayın.

Ürünün hasar görmesi ya da kişisel yaralanma tehlikesi vardır.

Parmaklarınızı PC Kart yuvasına sokmayın.

Yaralanma veya elektrik çarpması tehlikesi vardır.

Ürünü temizlerken önerilen bilgisayar temizleme solüsyonunu kullanın ve bilgisayar tam olarak kurumadan bilgisayarı kullanmayın.

Bunu yerine getirmemeniz, elektrik çarpmasına veya yangına sebep olabilir.

Disk hareket ederken kağıt klipsi kullanarak acil durum disk çıkarma yönteminden faydalanılmamalıdır. Acil durum disk çıkarma yöntemini sadece Optik Disk Sürücüsü durduğunda kullandığınızdan emin olun.

Yaralanma tehlikesi vardır.

Çalışırken yüzünüzü Optik Disk Sürücüsünün tepsisine yaklaştırmayın.

Yanlış çıkarma durumunda yaralanma tehlikesi vardır.

Ürünü manyetik alanlardan uzak tutun.

- Manyetik malzemeler ürünün arızalanmasına ya da bataryanın şarjının boşalmasına sebep olabilir.
- Bilgisayardaki manyetik alan kredi kartları gibi manyetik şeritli kartlara zarar verebilir.

Yükseltme İle İlgili

Ürüne veya parçalarına dokunurken dikkatli olun.

Cihaz hasar görebilir veya yaralanabilirsiniz.

Bir bilgisayar parçasını veya cihazı düşürmemek veya atmamak için dikkatli olun.

Bu durum yaralanmaya veya ürünün hasar görmesine sebep olabilir.

Tekrar monte ettikten sonra bağlamadan önce bilgisayarın kapağını kapattığınızdan emin olun.

Vücudunuz dahili bir parça ile temas ederse elektrik çarpması tehlikesi vardır.

Sadece Samsung tarafından onaylanan parçaları kullanın.

Bunu yerine getirmemeniz, yangına sebep olabilir veya ürüne zarar verebilir.

Ürünü asla kendi başınıza sökmeyin veya onarmayın.

Eğer bilgisayar niteliksiz bir kişi tarafından servis görürse veya onarılırsa, garanti onarım ücretini kapsamaz. Kaza tehlikesi vardır. Yetkili Samsung Servis Merkezlerini kullanın.

Samsung tarafından üretilmeyen veya yetki verilmeyen bir cihazı bağlamak için, cihazı bağlamadan önce Samsung Servis Merkezi ile görüşün.

Ürünün hasar görmesi tehlikesi vardır.

Depolama ve hareket ile ilgili

Bilgisayarı taşımadan önce doğru kapatın, bağlantısını kesin ve bilgisayarı sağlama alın.

Bunu yerine getirmemeniz bilgisayara zarar verebilir veya birinin gevşek bir kablo üzerinden geçmesine sebep olabilir.

Dizüstü bilgisayarının uzun süre kullanılmaması durumunda, pilin şarjını boşaltın ve ayrı bir şekilde saklayın. (Harici ve çıkarılabilir pil türü için)

Batarya en iyi durumunda korunacaktır.

Bir araç sürerken bilgisayarı çalıştırmayın ya da bilgisayara bakmayın.

Trafik kazası tehlikesi vardır. Lütfen yola konsantre olun.

Veri kaybını önleme ikazları (Sabit disk yönetimi)

Bir sabit disk sürücüsündeki verilere hasar vermemek için dikkatli olun.

- Bir sabit disk sürücüsü harici çarpmalara karşı oldukça hassastır ve diskin yüzeyindeki verilerin kaybedilmesine sebep olabilir.
- Çok dikkatli olun, çünkü bilgisayarın açık bir şekilde taşınması ya da bilgisayara darbe gelmesi sabit disk sürücüsündeki verilere hasar verebilir.
- Samsung, sabit disk sürücüsünde oluşabilecek veri kayıplarından dolayı herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

Sabit disk sürücüsünün hasar görmesine ve sabit disk sürücüsünün kendisine hasar verebilir.

- Bilgisayarı sökerken ya da monte ederken diske dışarıdan darbe gelmesi halinde veriler kaybedilebilir.
- Sabit disk sürücüsü çalışırken elektrik kesintisi olması ya da bilgisayarın resetlenmesi durumunda veri kaybı yaşanabilir.
- Bir bilgisayar virüsü bulaşması halinde veriler kaybedilebilir ve geri getirilemez.
- Bir uygulama çalışırken gücün kesilmesi halinde veriler kaybedilebilir.
- Sabit disk sürücüsü çalışırken bilgisayara ani darbe gelmesi veya taşınması, dosyaların bozulması veya sabit diskte bozuk sektör oluşmasına sebep olabilir.

Sabit disk sürücüsünün hasar görmesi sebebiyle veri kaybını önlemek için, lütfen verilerinizi sık sık yedekleyin.

Bilgisayarın LCD bozuk pikselleri ilkesi

Samsung, LCD'nin kalitesi ve güvenilirliği ile ilgili olarak yüksek standartlar belirlemektedir. Ancak, birkaç pikselin bozuk olması gibi küçük bir ihtimal vardır. Ekranda çok sayıda bozuk piksel varsa bu sorun oluşturur, az sayıdaki bozuk pikseller genellikle bilgisayarın performansını olumsuz etkilemez.

Bozuk pikseller için Samsung'un kalite standartları aşağıdaki gibidir:

- Parlak nokta: 2 veya daha az
- Siyah nokta: 4 veya daha az
- İKisi bir arada (parlak ve koyu): 4 veya daha az

LCD ekranını temizleme

LCD ekranını, bilgisayar temizleme deterjanı kullanarak yumuşak bir bezle temizleyin. Ekranı temizlerken, bezi bir yönde hareket ettirin. Aşırı kuvvet uygulamayın. Aksi halde LCD ekranı hasar görebilir.

Önemli Güvenlik Bilgileri

Güvenlik talimatları

Sistem, bilgi teknolojisi ekipmanının güvenliği için en son standartları karşılamak üzere tasarlanmış ve test edilmiştir. Ancak, bu ürünün güvenilir bir şekilde kullanılmasını sağlamak için, üründe ve belgelerde işaretlenen güvenlik talimatlarının izlenmesi önemlidir.

Kişisel yaralanmaya ve sistemin hasar görmesine karşı korunmaya yardımcı olmak için bu talimatları daima izleyin.

Sistemi ayarlama

- Sistemi çalıştırmadan önce üründe ve belgelerde belirtilen tüm talimatları okuyun ve izleyin. İleride kullanmak için tüm güvenlik ve çalıştırma talimatlarını saklayın.
- Bu ürünü suya veya radyatör gibi ısı çıkaran bir nesneye yakın yerlerde kullanmayın.
- Sistemi dengeli bir çalışma yüzeyinde kurun.
- Ürün sadece nominal değer etiketinde belirtilen güç kaynağı türünde çalıştırılmalıdır.
- Yangın veya kısa devre durumlarında ekipmanı çalıştırmak için elektrik prizine kolaylıkla erişilebildiğinden emin olun.
- Eğer bilgisayarda gerilim seçme düğmesi varsa, düğmenin bölgeniz için uygun olan değerde olduğundan emin olun.
- Bilgisayar kasasındaki açıklıklar havalandırma için bulunmaktadır. Bu açıklıkları kapatmayın veya engellemeyin. Çalışma alanınızı ayarlarken havalandırma için sistemin çevresinde En az 6 inç (15 cm) yeterli alan sağladığınızdan emin olun. Bilgisayarın havalandırma açıklıklarına herhangi bir nesneyi asla sokmayın.

- Mahfazanın altındaki fan açıklıklarının her zaman açık olduğundan emin olun. Bilgisayarı yumuşak bir yüzeye yerleştirmeyin, bunu yapmanız alttaki havalandırmaları engelleyecektir.
- Bu sistemde uzatma kablosu kullandığınızda, uzatma kablosuna takılan ürünlerdeki toplam güç değerlerinin uzatma kablosu nominal güç değerini aşmadığından emin olun.
- Parlak ekran yüzeylerine sahip olan dizüstüler için, kullanıcı dizüstünün nasıl yerleştirildiğine dikkat etmelidir, çünkü yüzey kısmı ortam ışığını ve parlak yüzeyleri yansıtarak rahatsız edici bir durum ortaya çıkarabilir.

Kullanım sırasında bakım

- Güç kablosunun üzerinde yürümeyin veya üzerine herhangi bir nesneyi dayamayın.
- Sisteme herhangi birşey dökmeyin. Dökülmeleri önlemenin en iyi yolu sistemin yanında birşeyler yememek ve içmemektir.
- Bazı ürünlerde sistem kartında değiştirilebilir CMOS pili vardır. Eğer CMOS bataryasının yanlış yerleştirilmesi halinde patlama tehlikesi vardır. Bataryayı, üretici firmanın önerdiği aynı veya dengi türdeki batarya ile değiştirin.

  Bataryaları üretici firmaların talimatlarına göre imha edin. Eğer CMOS bataryasının değiştirilmesi gerekirse, bu işlemi nitelikli bir teknikerin yaptığından emin olun.
- Bilgisayar kapatıldığında, az miktarda elektrik akımı bilgisayardan akmaya devam eder.

  Elektrik çarpmasından kaçınmak için, tüm güç kablolarını daima prizden çekin, sistemi temizlemeden önce bataryayı ve modem kablolarını duvardaki prizlerden çıkarın.

- Sistemin fişini duvardaki prizden çekin ve aşağıdaki durumlarda nitelikli bir personele servise gönderin:
  - Güç kablosu veya fişi hasar görmüştür.
  - Sıvı sisteme dökülür.
  - Çalıştırma talimatları izlendiğinde sistem çalışmaz.
  - Sistem düşer veya mahfaza zarar görür.
  - Sistem performansı değişir.

Bilgisayarın güvenilir çalışması ile ilgili talimatlar

1 Cihazları monte ederken ve çalıştırırken, lütfen kullanıcı elkitabındaki güvenlik gereksinimlerine bakın.

2 Cihazlar sadece cihazların teknik özelliklerinde belirtilen donanım ile birlikte kullanılabilir.

3 Eğer bilgisayardan herhangi bir yanık kokusu veya duman algılanırsa, ünite kapatılmalı ve batarya çıkarılmalıdır. Ünite kullanılmadan önce nitelikli bir teknikler tarafından kontrol edilmelidir.

4 Cihazların servisi veya onarılması yetkili servis merkezleri tarafından yapılmalıdır.

5 Alt kısmı doğrudan uzun süre açık cilt ile temas edecek şekilde taşınabilir bilgisayarın çalışmasına izin vermeyin. Tabanın yüzey sıcaklığı normal çalışma sırasında artar (özellikle AC Gücü bulunduğunda). Açıkta kalan cilt ile sürekli temas edilmesi rahatsızlığa ve sonuç olarak yanmaya sebep olabilir.

Yedek Parça ve Aksesuarlar

Sadece üretici firma tarafından önerilen yedek parçaları ve aksesuarları kullanın.

Yangın tehlikesini azaltmak için, sadece No. 26 AWG veya daha büyük telekomünikasyon hattı kablosu kullanın.

Bu ürünü tehlikeli olarak sınıflandırılan bölgelerde kullanmayın. Bu gibi alanlar tıbbi ve dental tesislerin hasta bakım alanlarını, oksijen zenginleştirme ortamlarını veya endüstriyel bölgeleri içerir.

Pil imhası

Çıkarılamaz yeniden şarj edilebilir piller ile güç verilen yeniden şarj edilebilir pilleri veya ürünleri çöpe atmayın.

Kullanamayacağınız ya da daha fazla yeniden şarj edemeyeceğiniz pilleri nasıl imha edeceğiniz ile ilgili bilgi için Samsung Servis Merkezi ile temasa geçin. Eski pilleri imha ederken tüm yerel düzenlemeleri izleyin.

PIL, YANLIŞ BIR PIL TÜRÜ ILE DEĞIŞTIRILIRSE, PATLAMA RISKI VARDIR.

KULLANILAN PILLERI TALIMATLARA UYGUN ŞEKILDE IMHA EDIN.

Lazer güvenliği

CD veya DVD sürücüleri bulunan tüm sistemler IEC 60825-1 dahil olmak üzere uygun güvenlik standartları ile uyumludur. Bu parçalardaki lazer cihazları ABD Sağlık ve İnsan Hizmetleri (DHHS) Radyasyon Performans Standardı doğrultusunda "Sınıf 1 Lazer Ürünleri" olarak sınıflandırılmıştır. Ünitenin servis görmesi gerekirse, yetkili bir servis konumu ile temasa geçin.

- **Lazer Güvenlik Notu**: Kontrollerin veya ayarlamaların veya prosedür performanslarının bu elkitabında belirtilen performansların dışında kullanılması tehlikeli radyasyona maruz kalınması ile sonuçlanabilir. Lazer ışınlarına maruz kalmamak için, bir CD veya DVD sürücüsünün mahfazasını açmaya çalışmayın.
- Çalışan parçalar açıkken sınıf 1M lazer radyasyonu vardır. Doğrudan optik aletlere bakmayın.
- Açıkken Sınıf 3B görünür lazer radyasyonu. Işına maruz kalmayın.

AC adaptörünü bağlama ve bağlantıyı kesme

Donanım, kolaylıkla erişilebilecek elektrik prizine yakın yere monte edilmelidir.

Kablodan çekerek güç kablosunu fişten çekmeyin. **Fişi düzgün çekin ve prizden çıkarın**.

Güç kablosu gereksinimleri

Bilgisayarınız ile birlikte aldığınız güç kablosu seti (tüm fiş, kablo ve AC adaptörü fişleri) donanımı satın aldığınız ülkedeki kullanım gereksinimlerini karşılamaktadır.

Diğer ülkelerde kullanmak için güç kablosu setleri bilgisayarı kullandığınız ülkenin gereksinimlerini karşılamaktadır. Güç kablosu seti gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için, yetkili bayii, satıcı veya servis sağlayıcısı ile temasa geçin.

Genel gereksinimler

Aşağıda listelenen gereksinimler tüm ülkeler için geçerlidir:

- Tüm güç kablosu setleri, güç kablosunun kullanılacağı ülkede değerlendirmelerden sorumlu kabul edilebilir bir onaylı ajans tarafından onaylanmalıdır.
- Güç kablosu seti, her ülkenün elektrik sistemine göre minimum 7A akım kapasitesine saip olmalı ve nominal gerilim değeri 125 veya 250 volt AC değerinde olmalıdır. (Sadece ABD)
- Cihaz kuplajı, bilgisayarın cihaz girişi ile eşleşmesi için bir EN 60 320/IEC 320 Standart Formu C7 (veya C5) konektörünün mekanik yapılandırmasını karşılamalıdır.

RoHS Uygunluk Bilgileri (RoHS Compliance Information)

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

This EEE is compliant with RoHS.

Yönetmeliğe Uygunluk Bildirimleri

Kablosuz Kılavuz Bilgileri

(2,4 G band veya 5 G band ile donatılmış ise)

Taşınabilir bilgisayar sisteminizde, düşük güçlü, 2,4 GHz/5 GHz Bandı'nda çalışan, Radyo LAN türü aygıtlar (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları) (entegre) olabilir. Aşağıdaki bölüm, bir kablosuz aygıtı çalıştırırken göz önünde bulundurulması gereken noktalara genel bir bakış sağlar.

Belirli ülkelere ilişkin ek sınırlamalar, uyarılar ve dikkat edilmesi gereken noktalar, ülkelere özel bölümlerde (veya ülke grubu bölümlerinde) listelenmiştir. Sisteminizdeki kablosuz aygıtlar, yalnızca sistem derecelendirme etiketinde Radyo Onayı İşaretleri ile tanımlanan ülkelerde kullanılabilir. Kablosuz aygıtı kullanacağınız ülke bu listede yer almıyorsa, gereksinimleri öğrenmek için lütfen yerel Radyo Onay kuruluşuna başvurun. Kablosuz aygıtlar sıkı bir şekilde kontrol edilir ve kullanımına izin verilmeyebilir.

Taşınabilir bilgisayarınıza tümleşik olabilecek kablosuz aygıtın veya aygıtların RF alan gücü, günümüzde bilinen tüm uluslararası RF maruz kalma sınırlarının çok altındadır. Kablosuz aygıtlar (taşınabilir bilgisayarınızda tümleşik olabilir) radyo frekansı güvenlik standartları ve önerilerinde izin verilenden çok daha az enerji yaydığı için üretici, bu aygıtların kullanımının güvenli olduğuna inanmaktadır. Güç düzeylerinden bağımsız olarak, normal çalışma sırasında insan temasını en aza indirmek için gerekli önlemler alınmalıdır.

Bazı durumlarda, kablosuz aygıtlarla ilgili kısıtlamalar yapılması gerekir. Yaygın kısıtlamalar için örnekleri aşağıda görebilirsiniz:

- Radyo frekansı kablosuz iletişimi, ticari uçaklardaki ekipmanı engelleyebilir. Mevcut havacılık yönetmelikleri, kablosuz aygıtların uçakta seyahat ederken kapatılmasını gerektirmektedir.
  802.11ABGN (kablosuz Ethernet veya Wifi olarak da bilinir) ve Bluetooth iletişim aygıtları, kablosuz iletişim sağlayan aygıtlara örnek olarak gösterilebilir.
- Diğer aygıtların veya hizmetlerin girişim riskinin bulunduğu veya zararlı görüldüğü ortamlarda, kablosuz aygıtı kullanma seçeneği kısıtlanabilir veya ortadan kaldırılabilir. Kablosuz aygıtların kullanımının kısıtlandığı veya ortadan kaldırıldığı ortamlara havaalanları, hastaneler ve oksijen veya yanıcı gaz dolu atmosferler örnek olarak gösterilebilir. Aygıt kullanımıyla ilgili kabul görmüş izinlerden emin olmadığınız yerlerde, kablosuz aygıtı kullanmadan veya açmadan önce onaylamak için ilgili yetkiliye danışın.
- Her ülkenin, kablosuz aygıtların kullanımıyla ilgili kısıtlamaları farklıdır. Sisteminizde bir kablosuz aygıt bulunduğu için, sisteminizle birlikte ülkeler arasında seyahat ederken, taşınmadan veya seyahat etmeden önce, hedef ülkedeki kablosuz aygıtların kullanımıyla ilgili kısıtlama olup olmadığını öğrenmek amacıyla yerel Radyo Onayı makamlarıyla görüşün.

- Sisteminiz bir tümleşik dahili kablosuz aygıtla birlikte gelirse, tüm kapaklar ve korumalar takılmadan ve sistem tamamen kurulmadan kablosuz aygıtı çalıştırmayın.
- Kablosuz aygıtların bakımı kullanıcı tarafından yapılamaz. Bunları, hiçbir şekilde değiştirmeyin. Bir kablosuz aygıtta yapılacak değişiklik, bu aygıtın kullanım onayını geçersiz kılar. Lütfen servis için üreticiye başvurun.
- Yalnızca aygıtın kullanılacağı ülkede onaylanmış olan sürücüleri kullanın. Daha fazla bilgi için üreticinin Sistem Geri Yükleme Kiti'ne bakın veya üretici Teknik Destek bölümüne başvurun.

Amerika Birleşik Devletleri

ABD ve Kanada Güvenlik Gereksinimleri ve Bildirimleri

Birim iletim yaparken veya sinyal alırken antene dokunmayın ve anteni hareket ettirmeyin.

İletim sırasında, radyo içeren bileşenleri, örneğin anteni, vücudunuza çok yakın olacak veya açıkta kalan yerlerinizle, özellikle yüz veya gözlerle temas edecek şekilde tutmayın.

Anten bağlanıncaya kadar radyoyu çalıştırmayı veya veri iletmeyi denemeyin; aksi takdirde, radyo zarar görebilir.

Belirli ortamlarda kullanım:

Kablosuz aygıtların tehlikeli yerlerde kullanımı, bu tür ortamların güvenlik yöneticileri tarafından belirlenen kısıtlamalarla sınırlandırılmıştır.

Kablosuz aygıtlarında uçaklarda kullanımı, Federal Havacılık Yönetimi (FAA) tarafından kontrol edilir.

Kablosuz aygıtların hastanelerdeki kullanımı, her bir hastanenin belirlediği sınırlamalara göre gerçekleştirilmelidir.

Patlayıcı Aygıt Yakınlık Uyarısı

Taşınabilir ileticiyi (kablosuz ağ aygıtı gibi), patlayıcı madde kapaklarının yakınında veya patlayıcı bir ortamda, böyle bir yerde kullanılabilmesi için aygıtın üzerinde herhangi bir değişiklik yapılmadığı sürece, kullanmayın.

Uçakta Kullanımla İlgili Uyarı

Radyo frekanslı kablosuz aygıtların sinyali, önemli hava aracı cihazlarını engelleyebileceğinden, FCC ve FAA yönetmelikleri bu tür aygıtların havada çalıştırılmasını yasaklamaktadır.

Diğer Kablosuz Aygıtlar

Kablosuz Ağdaki Diğer Aygıtlara İlişkin Güvenlik Bildirimleri:

Kablosuz Ethernet adaptörleri veya kablosuz ağdaki diğer aygıtlarla birlikte sağlanan belgelere bakın.

Bölüm 15 radyo aygıtı, bu frekansta çalışan diğer aygıtlarda girişim oluşturmayan bir temelde çalışır. Adı geçen üründe yapılacak Intel tarafından açık bir şekilde onaylanmamış değişiklikler, kullanıcının bu aygıtı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

FCC Bölüm 15'e Göre Kasıtsız Verici

Bu aygıt, FCC Kuralları'nda Bölüm 15 ile uyumludur. Çalışma şu iki koşula bağlıdır: (1) Bu aygıt zararlı girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt, istenmeyen çalışmanın neden olabileceği girişim de dahil olmak üzere, gelen tüm girişimleri kabul etmelidir.

Bu ekipman, test edilmiş ve donatımın, FCC Kuralları'nda Bölüm 15'e uygun Sınıf B dijital aygıt sınırlamalarıyla uyumlu olduğu bulunmuştur. Bu sınırlamalar, bina içi kullanımlarda zararlı girişime karşı yeterli korunmayı sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi oluşturur, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun bir şekilde kurulmaz ve kullanılmazsa, belirli bir kurulumda olmayacak zararlı girişimlere neden olabilir. Bu aygıt, radyo veya televizyon yayınları üzerinde, aygıtın açılıp kapatılmasıyla tespit edilebilecek zararlı girişime neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden birini ya da birkaçını uygulayarak girişimi gidermeye çalışması önerilir:

- Alış antenini yeniden yönlendirme veya yerini değiştirme.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırma.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki çıkışa bağlama.
- Yardım için satıcınıza veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışma.

Gerekirse, kullanıcı, başka öneriler almak için satıcısına veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine danışmalıdır. Kullanıcı aşağıdaki kitapçığı yararlı bulabilir: "Something About Interference" (Girişim Hakkında Bilgi)

Bu kitapçığı, FCC yerel bölge bürolarından edinebilirsiniz. Şirketimiz, bu ekipmanda yapılan onaysız değişikliklerin veya şirketimizin belirlediklerinin dışındaki kabloların ve ekipmanın kullanılması veya bağlanmasının neden olduğu radyo veya televizyon etkileşimlerinden sorumlu değildir. Düzeltme işlemi kullanıcının sorumluluğundadır. Bu sistemle, yalnızca korumalı veri kabloları kullanın.

FCC Bölüm 15'e Göre Kasıtlı Verici

(2,4 G band veya 5 G band ile donatılmış ise)

Taşınabilir bilgisayar sisteminizde, düşük güçlü, 2,4 GHz/5 GHz Bandı'nda çalışan, Radyo LAN türü aygıtlar (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları) (yerleştirilmiş) olabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine başvurun.

Sistem etiketinde bir FCC kimlik numarası varsa, sisteminizde bulunabilecek kablosuz aygıtlar, yalnızca ABD'de kullanılmak üzere uygun bulunmuştur.

Bu aygıt, 5,15 ila 5,25 GHz frekans aralığında çalıştığı için kapalı mekânlarda kullanımla sınırlandırılmıştır. FCC, eşkanallı Mobil Uydu sistemlerinde meydana gelebilecek olası zararlı girişimi azaltmak amacıyla bu ürünün 5,15 ila 5,25 GHz frekans aralığında kapalı mekânlarda kullanılmasını zorunlu kılmaktadır. 5,25 ila 5,35 GHz ve 5,65 ila 5,85 GHz bant aralıkları özellikle yüksek kuvvetli radarlara tahsis edilmiş aralıklardır. Bu radar istasyonları, bu aygıtta girişime neden olabilir ve/veya aygıta zarar verebilir.

Bu aygıtın çalışması iki koşula bağlıdır: (1) Bu aygıt zararlı girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt, aygıtın istenmeyen çalışmasının neden olabileceği girişim de dahil olmak üzere, alınan tüm girişimi kabul etmelidir.

Kablosuz aygıtların bakımı kullanıcı tarafından yapılamaz. Bunları, hiçbir şekilde değiştirmeyin.

Bir kablosuz aygıtta yapılacak değişiklik, bu aygıtın kullanım onayını geçersiz kılar. Servis için üreticiye başvurun.

Sağlık ve güvenlikle ilgili bilgiler

Radyo Frekansı (RF) Sinyallerine Maruz Kalma Sertifikası Bilgileri (SAR)

Bu üründe dahili olarak bir radyo vericisi ve alıcısı bulunabilir. ABD devletinin Federal İletişim Komisyonu'nun (Federal Communications Commission, FCC) belirlediği radyo frekansı (RF) enerjisine maruz kalma sınırlarını aşmayacak şekilde tasarlanmış ve üretilmiştir. FCC'nin maruz kalmayla ilgili bu sınırlamaları iki uzman kuruluşun tavsiyelerinden türetilmiştir: Radyasyondan Koruma ve Ölçümden Sorumlu Ulusal Konsey (National Council on Radiation Protection and Measurement, NCRP) ve Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE). Her iki durumda da tavsiyeler, endüstri, kamu ve akademik kesimlerden seçilen bilim ve mühendislik uzmanları tarafından RF enerjisinin biyolojik etkileriyle ilgili bilimsel literatür kapsamlı şekilde incelendikten sonra geliştirilmiştir.

FCC tarafından kablosuz aygıtlar için belirlenen sınır Özgül Emilim Oranı (SAR) olarak bilinen bir ölçüm birimi kullanır. SAR, RF enerjisinin insan vücudu tarafından emilim oranının kilogram başına Watt (W/kg) olarak ifade edilen ölçümüdür. FCC, kablosuz aygıtların kilogram başına 1,6 Watt (1,6 W/kg) olan güvenlik sınırına uymasını gerektirir. FCC'nin maruz kalma sınırı, insanlara için ek koruma sağlamak ve ölçümlerdeki değişimleri hesaba katmak amacıyla kayda değer bir güvenlik marjı içerir.

SAR testleri, kablosuz aygıt test edilen tüm frekans bantlarında onaylanan en yüksek güç düzeyinde sinyal gönderirken FCC tarafından kabul edilen standart çalışma konumları kullanılarak gerçekleştirilir. SAR onaylanan en yüksek güç düzeyindeyken belirlense de, çalışma sırasında aygıtın gerçek SAR düzeyi maksimum değerin oldukça altında olabilir. Bunun nedeni, aygıtın yalnızca ağa ulaşmak için gereken kadar güç kullanması amacıyla birden fazla güç düzeyinde çalışacak şekilde tasarlanmış olmasıdır. Genel olarak, kablosuz baz istasyonunun antenine ne kadar yakınsanız, güç çıkışı o kadar düşüktür.

Yeni bir model satışa sunulmadan önce, FCC'nin belirlediği maruz kalma sınırını aşmadığından emin olmak için FCC tarafından test edilmesi ve onaylanması gerekir. Her modelin testi FCC'nin gerekli kıldığı duruşlarda ve konumlarda (örneğin, vücudun altında) gerçekleştirilir.

Vücut üzerine kuşanarak çalıştırıldığında, bu modelin, bu ürün için tasarlanmış bir Samsung aksesuarı ile kullanıldığında FCC'nin RF maruz kalma kurallarına uyduğu test edilmiş ve onaylanmıştır. Yukarıdaki kısıtlamalara uyulmaması FCC'nin RF maruz kalma kurallarının ihlaline neden olabilir.

Bu ve diğer modellerle ilgili SAR bilgileri *http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/* adresinde görülebilir. Bu sitede ürünün dış tarafındaki bu ürün FCC kimlik numarası kullanılır. Bazen numarayı bulmak için pil paketini çıkarmak gerekebilir. Belirli bir ürünün FCC kimlik numarasını bulduğunuzda, web sitesindeki talimatları izleyerek söz konusu ürünle ilgili normal veya maksimum SAR değerlerini öğrenebilirsiniz.

Kanada

ICES-003'e Göre Kasıtsız Verici

Bu dijital cihaz, Industry Canada'nın radyo girişim yönetmeliklerinde belirlediği dijital cihazlardan yayılan radyo paraziti emisyonlarına ilişkin Sınıf B sınırlarını geçemez.

RSS 210'a Göre Kasıtlı Verici

Bu aygıt, Industry Canada RSS 210'u ile uyumludur. Çalışma aşağıdaki iki koşula bağlıdır. (1) Bu aygıt girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt, bu aygıtın istenmeyen çalışmasının neden olabileceği girişim de dahil olmak üzere, alınan tüm girişimi kabul etmelidir.

Ekipman sertifika numarasının önündeki “IC” terimi yalnızca Industry Canada teknik özelliklerinin karşılandığını göstermektedir. Diğer kullanıcılara karşı olası radyo girişimini azaltmak için, anten tipi ve kazanımı eşdeğer izotropik radyasyonlu gücün (EIRP) başarılı iletişim için gereğinden fazla olmayacağı şekilde seçilmelidir. Lisanslı hizmete radyo girişimini engellemek amacıyla en üst düzey koruma sağlamak için bu aygıtın kapalı mekanlarda ve pencerelerden uzakta çalıştırılması amaçlanmıştır. Dışarıya kurulacak ekipman (veya iletim anteni) lisansa tabidir.

(2,4 G band veya 5 G band ile donatılmış ise)

Taşınabilir bilgisayar sisteminizde, düşük güçlü, 2,4 GHz/5 GHz Bandı’nda çalışan, Radyo LAN türü aygıtlar (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları) (yerleştirilmiş) olabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine başvurun.

Sistem etiketinde bir Industry Canada kimlik numarası varsa, sisteminizde bulunabilecek kablosuz aygıtlar, yalnızca Kanada’da kullanılmak üzere uygun bulunmuştur.

IEEE 802.11a Kablosuz ağ kullanımında, bu ürün 5,15 ila 5,25 GHz frekans aralığında çalıştığı için kapalı mekânlarda kullanımla sınırlandırılmıştır. Industry Canada, eşkanallı mobil uydu sistemlerinde meydana gelebilecek olası zararlı girişimi azaltmak amacıyla bu ürünün 5,15 GHz ila 5,25 GHz frekans aralığında kapalı mekânlarda kullanılmasını zorunlu kılmaktadır. 5,25 ila 5,35 GHz ve 5,65 ila 5,85 GHz bant aralıkları özellikle yüksek kuvvetli radara tahsis edilmiş aralıklardır. Bu radar istasyonları, bu aygıtta girişime neden olabilir ve/veya aygıta zarar verebilir.

Noktadan noktaya işletimde 5,25 ila 5,35 ve 5,725 ila 5,85 GHz frekans aralığı için geçerli E.I.R.P sınırlamasına uyulması için bu aygıtta kullanımına izin verilen azami anten kazancı 6 dBi ile sınırlandırılmıştır.

Taşınabilir bilgisayarınıza yerleştirilebilecek kablosuz aygıt(lar)ın güç çıkışı, Industry Canada tarafından belirlenen RF maruz kalma sınırlarının çok altındadır.

Bu aygıtın çalışması iki koşula bağlıdır: (1) Bu aygıt zararlı girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt, aygıtın istenmeyen çalışmasının neden olabileceği girişim de dahil olmak üzere, alınan tüm girişimi kabul etmelidir.

Lisanslı hizmete radyo girişimini engellemek amacıyla en üst düzey koruma sağlamak için bu aygıtın kapalı mekanlarda ve pencerelerden uzakta çalıştırılması amaçlanmıştır. Dışarıya kurulacak ekipman (veya iletim anteni) lisansa tabidir.

Kablosuz aygıtların bakımı kullanıcı tarafından yapılamaz. Bunları, hiçbir şekilde değiştirmeyin. Bir kablosuz aygıtta yapılacak değişiklik, bu aygıtın kullanım onayını geçersiz kılar. Hizmet için üreticiyle iletişim kurun.

Avrupa Birliği

Avrupa Birliği CE İşareti ve Uyum Bildirimleri

Avrupa Birliği içinde satılması amaçlanan ürünlerin bir Conformité Européene (CE) İşareti taşıması gerekir. Bu işaret, aşağıda tanımlanan geçerli Direktiflere ve Avrupa standartlarına ve değişikliklere uygunluğu gösterir. Bu ekipman, Sınıf 2 tanımlayıcısı da taşır.

Aşağıdaki bilgiler yalnızca CE CE işaretiyle etiketlenmiş sistemler için geçerlidir.

Avrupa Direktifleri CE

Bu Bilişim Teknolojisi Ekipmanı test edilmiş ve aşağıdaki Avrupa direktiflerine uygun olduğu belirlenmiştir:

- EMC Direktifi 2004/108/EC
- Düşük Voltaj Direktifi 2006/95/EC
- R&TTE Direktifi 1999/5/EC

Samsung Electronics (UK) Ltd, Euro QA Lab.

Blackbushe Business Park Saxony Way, Yateley,
Hampshire GU46 6GG United Kingdom

Avrupa Radyo Onayı Bilgileri (AB onaylı radyo aygıtları takılı ürünler için)

Bu Ürün bir Taşınabilir bilgisayardır; ev veya ofis kullanımı için tasarlanmış taşınabilir bilgisayar sisteminizde düşük güçlü, 2,4 GHz/5 GHz Bandı'nda çalışan, Radyo LAN türü aygıtlar (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları) (tümleşik) olabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine başvurun.

CE !

Sistem etiketinde Onaylanmış Kuruluş Kayıt Numarası ve Uyarı Simgesi ile birlikte bir CE CE işareti varsa, sisteminizde yer alabilecek kablosuz aygıtlar yalnızca Avrupa Birliği ve ilişkili bölgelerde kullanılmak üzere uygun bulunmuştur.

Taşınabilir bilgisayarınıza yerleştirilebilecek kablosuz aygıt(lar)ın güç çıkışı, R&TTE direktifi ile Avrupa Komisyonu tarafından belirlenen RF maruz kalma sınırlarının çok altındadır.

5,15 ila 5,35 GHz aralığındaki düşük bant yalnızca kapalı mekânlarda kullanıma yöneliktir.

Ülkelere veya bölgelere özgü 802.11b ve 802.11g kısıtlamaları için "Avrupa Ekonomik Bölgesi Kısıtlamaları" başlığı altındaki ülkelere bakın.

EU R&TTE Uygunluk Bildirimleri

Millet	Tanımı
cs **Česky[Czech]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da **Dansk[Danish]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de **Deutsch[German]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et **Eesti[Estonian]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en **English**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es **Español[Spanish]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Millet	Tanımı
el **Ελληνική[Greek]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr **Français[French]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it **Italiano[Italian]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Millet	Tanımı
lv **Latviski[Latvian]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt **Lietuvių[Lithuanian]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl **Nederlands[Dutch]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt **Malti[Maltese]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiāijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Millet	Tanımı
hu **Magyar[Hungarian]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl **Polski[Polish]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Że Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt **Português[Portuguese]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Millet	Tanımı
sl **Slovensko[Slovenian]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk **Slovensky[Slovak]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi **Suomi[Finnish]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv **Svenska[Swedish]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Millet	Tanımı
Íslenska[Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Norsk[Norwegian]	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye[Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Bu ürünün AB Uygunluk Beyanını görüntülemek için (yalnızca İngilizce), *http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do http://www.samsung.com/uk/support* adresini ziyaret edin ve ürünün model numarası ile arama yapın.

İlgilendiğiniz model için Uygunluk Beyanı web sitemizde mevcut değilse lütfen bayiinizle veya aşağıdaki adresle temasa geçin.

doc.eu@samsung.com

Üretici Bilgileri

Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Korea

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, China

Tel: +86-0512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Samsung Servis Merkezi'nin web adresi veya telefon numarası için, Garanti'ye bakın veya ürünü aldığınız satıcı ile iletişim kurun.

Avrupa Ekonomik Bölgesi Kısıtlamaları

802.11b/802.11g Radyo Kullanımıyla İlgili Yerel Kısıtlama

[Toplayıcıya not: Yerel kısıtlamalarla ilgili aşağıdaki bildirimler, kablosuz ürününü içeren sistem veya ürünle birlikte sağlanan tüm son kullanıcı belgelerinde yayınlanmalıdır.]

802.11b/802.11g kablosuz ağ aygıtları tarafından kullanılan frekanslar henüz tüm ülkelerde uyumlu hale getirilemediğinden, 802.11b/802.11g ürünleri yalnızca belirli ülkelerde veya bölgelerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve belirtilen kullanımların dışındaki ülkelerde veya bölgelerde çalıştırılmalarına izin verilmez.

Bu ürünlerin bir kullanıcısı olarak, ürünlerin yalnızca amaçlandıkları ülkelerde veya bölgelerde kullanılmalarından emin olmak ve kullanıldıkları ülkedeki veya bölgedeki doğru frekans ve kanal seçimiyle yapılandırıldıklarını doğrulamak sizin sorumluluğunuzdadır. Kullanılacağı ülkede veya bölgede izin verilen ayarlardan ve kısıtlamalardan olabilecek sapmalar, yerel yasaların ihlali olarak görülebilir ve bu şekilde cezalandırılabilir.

Avrupa modelinin yalnızca Avrupa Ekonomik Bölgesi'nde kullanılması amaçlanmıştır. Ancak, kullanım yetkisi belirli ülkelerle veya ülkelerin içindeki bölgelerle aşağıdaki gibi kısıtlanmıştır:

Genel

Avrupa standartları, ışın halinde yayılan iletim gücünün en fazla 100 mW etkili izotropik ışın biçiminde yayılan güç (EIRP) ve frekans aralığının 2.400 – 2.483,5 MHz olması gerektiğini belirtir.

5,15 – 5,35 GHz aralığındaki düşük bant yalnızca kapalı mekânlarda kullanıma yöneliktir.

Belçika

Halka açık alanlarda özel kullanım için, 300 m'den daha az mesafelerde kayıt gerekli değildir. 300 m'den daha büyük mesafelerde, Belçika Posta hizmetleri ve Telekomünikasyon Kurumu (BIPT) kurumuna kaydolmanız gereklidir. Dış mekanlarda ticari kullanım için, BIPT'den bir lisans almanız gereklidir. Kayıt ve lisans için, lütfen BIPT ile temasa geçin.

Diğer diller için, ilgili kılavuzlara bakın.

Fransa

5,15 – 5,35 GHz aralığındaki düşük bant yalnızca kapalı mekânlarda kullanıma yöneliktir.

RF Pozlaması

RF enerjisi Genel Beyanı

Dizüstü veya Tablet Bilgisayarınızda bir verici ve alıcı vardır. AÇIK iken, RF enerjisi alır ve aktarır. Dizüstünüz veya Tablet Bilgisayarınız ile iletişim kurarken, bağlantınızı işleme alan sistem Dizüstünüzün veya Tablet Bilgisayarınızın aktardığı güç seviyesini kontrol eder.

Belirli Emilim Hızı (SAR) sertifikalandırma bilgisi

Kablosuz WAN veya kablosuz LAN gömülü bulunan bu Dizüstü veya Tablet Bilgisayara radyo aktarıcısı ve alıcısı dahil edilmiştir. Uluslararası kılavuz bilgiler tarafından önerilen maruz kalma radyo dalgaları ile sınırları aşılmayacak şekilde tasarlanmıştır. Bu kılavuz bilgiler bağımsız bilimsel örgüt ICNIRP tarafından geliştirilmiştir ve yaştan ve sağlıktan bağımsız olarak tüm kişilerin korunmasını garanti etmek için güvenlik marjinleri içermektedir.

Kılavuz bilgiler, Spesifik Emilim Oranı veya SAR olarak bilinen bir ölçüm birimi kullanır. Mobil cihazlar için SAR sınırı 2,0 W/kg'dır ve vücutta test edildiğinde 0,423 W/kg olan bu cihaz için en yüksek SAR değeridir.

En yüksek aktarma gücüne sahip cihazlar kullanılarak ölçülen SAR, çalışma yukarıda belirtilen seviyenin altında iken bu cihazın gerçek SAR değeridir. Bu, ağa erişmek için gerekli olan minimum seviyenin kullanıldığından emin olmak için cihazın güç seviyesinin otomatik olarak değişmesi sebebiyledir.

Dünya Sağlık Örgütü, mevcut bilimsel bilgilerin mobil cihazlarda kullanılması için herhangi bir özel tedbir kullanılması gerektiğini göstermediğini belirtmiştir. Mobil cihazları vücudunuzdan ve gövdenizden uzak tutmak için aramaların uzunluğunu sınırlandırarak maruz kalmanızı düşürmek isteyebileceğinizi aklınızda bulundurun.

Pozlamayı radyo frekansı (RF) alanları ile sınırlandırma

RF alanlarına pozlamanın sınırlandırılması ile ilgilenen bireyler için, Dünya Sağlık Örgütü (WHO) şu öneride bulunmaktadır:

Tedbirsel önlemler: Mevcut bilimsel bilgiler Dizüstü Bilgisayar kullanmak için herhangi bir özel tedbir gerektiğini göstermez. Bireyler ile ilgili olarak, bağlantıların uzunluğunu sınırlandırarak ya da 'ahizesiz' cihazları kullanarak kendilerinin ya da çocuklarının RF'ye maruz kalmasına sınır getirerek Dizüstü Bilgisayarınızı kafadan ve gövdeden uzak tutabilirler.

Bu konu ile ilgili ayrıntılı bilgiye WHO'nun sayfasından ulaşılabilir http://www.who.int/peh-emf

WHO Bilgi formu 193: Haziran 2000.

RTC ikazı

İKAZ: Batarya yanlış yerleştirilmişse, patlama tehlikesi vardır. Sadece üretici firmanın önerdiği aynı veya dengi türdeki batarya ile değiştirin. Eski bataryaları Üreticinin talimatına göre imha edin.

WEEE Simgesi Bilgileri

Bu Ürünün Doğru Biçimde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Üründe veya literatüründe gösterilen bu işaret, ürünün kullanım süresi sonunda diğer evsel atıklarla atılmaması gerektiğini gösterir. Kontrolsüz atıklar nedeniyle çevreye veya insan sağlığına zarar vermemek için, lütfen bu ürünü diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir yeniden kullanımını artırmak amacıyla sorumlu bir şekilde geri dönüştürün.

Ev kullanıcıları, bu ürünü satın aldıkları satıcıyla veya yerel devlet dairesiyle görüşüp geri dönüşümü çevre açısından güvenli bir şekilde gerçekleştirebilmek için bu öğeyi nereden ve nasıl alabileceklerine ilişkin ayrıntıları konuşmalıdır.

İş kullanıcıları, tedarikçileriyle iletişim kurmalı ve satın alma sözleşmesinin şartlarını ve koşullarını kontrol etmelidir.

Bu ürün, diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Bu üründeki pilin doğru biçimde atılması

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Pil, kılavuz ya da ambalaj üstündeki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım süreleri sonunda diğer evsel atıklarla atılmaması gerektiğini gösterir. İşaretlenen yerlerde, Hg, Cd ya da Pb kimyasal sembolleri pilin, EC Direktifi 2006/66'daki referans seviyelerin üstünde cıva, kadmiyum ya da kurşun içerdiğini gösterir. Piller doğru şekilde atılmazsa, bu maddeler insan sağlığı ya da çevre için zararlı olabilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanımını teşvik etmek için, lütfen pilleri diğer atık türlerinden ayırın ve bunları yerel ücretsiz pil geri dönüşüm sisteminiz aracılığıyla geri dönüştürün.

Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Uretici Firma

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, ChinaTel: +86-512-6253-8988 www.samsung.com/tr

Ithalatci Firma

Samsung Electronics Istanbul Paz. Ve Tic. Ltd. Sti

Adres : FLATOFIS ISTANBUL IS MERKEZI OTAKCILAR

CAD. NO:78 KAT:3 NO:B3

EYUP 34050 ISTANBUL TURKIYE

Tel : +90 212 467 0600

www.samsung.com.tr

TCO Sertifikalı (yalnızca ilgili modeller için)

Tebrikler! Bu ürün Kullanılabilirlik ve Çevre açısından TCO Sertifikalıdır

Satın aldığınız ürün TCO Sertifikalı etiketi taşımaktadır. Bu, bilgisayarınızın, dünyadaki en sıkı bazı performans ve çevre kriterlerine göre tasarlanmış, üretilmiş ve test edilmiş olduğu anlamına gelir. Bu sayede kullanıcı odaklı tasarlanan yüksek performanslı ürün ayrıca iklim ve doğal çevre üzerindeki etkiyi de en aza indirmektedir.

TCO Sertifikası üçüncü tarafın onayladığı bir programdır, bu programda her ürün modeli onaylı bir tarafsız test laboratuarında test edilir. Tüm kriterler TCO Development tarafından dünyanın her yerinden bilim adamları, ürün uzmanları, kullanıcılar ve üreticiler ile işbirliği içinde geliştirilmiştir.

Bu ürünün sunduğu özelliklerden bazıları:

Kullanılabilirlik – Sizin için Tasarlandı

- Mükemmel görsel ergonomi ve görüntü kalitesi sayesinde üstün performans ve daha düşük göz zorlanması riski. Aydınlık, kontrast, çözünürlük ve renk alanında birçok gereksinim
- Harici bir ekrana, klavyeye ve fareye bağlanma seçeneği içeren tasarım (bir dizüstü ya da netbook ile uzun süreli çalışmalar için önerilir)
- Ergonomik klavye tasarımı – kullanım kolaylığı ve iyi okunabilirlik için
- Zorlu güvenlik standartlarına göre tam olarak test edilmiştir
- Düşük Elektrik ve Manyetik alan emisyonları. Düşük akustik gürültü seviyeleri

Çevre – Gezegen için Tasarlandı

- Marka, kurumsal sosyal sorumluluğunu göstermektedir ve sertifikalı bir çevre yönetimi sistemine sahiptir (EMAS ya da ISO 14001)
- Hem boşta hem de bekleme modunda çok düşük enerji tüketimi iklim üzerindeki etkisini azaltır
- Tehlikeli maddelerdeki kısıtlamalar: klorlu ve bromlu ateş geciktiriciler, plastikleştiriciler, plastikler ve kadmiyum, cıva, kurşun ve hekzavalan krom gibi ağır metaller (cıva yasağı ve tehlikeli ateş geciktiricilere dair sınırlamalar RoHS uyumluluğunun ötesindedir)
- Hem ürün hem de ürünün ambalajı geri dönüşüm için tasarlanmıştır
- Markanın şirketi geri alma seçenekleri sunar

Daha fazla bilgi için lütfen ziyaret edin:

www.tcodevelopment.com

TCO Sertifikası – Siz ve Gezegen için Teknoloji

TCOF1190 TCO Belge Sürümü 2.0

Uluslararası Samsung Garantisi

Genel

Samsung Taşınabilir Bilgisayarınıza garanti servisinin verilmesi gerektiği ve bu bilgisayarın satın alındığı asıl ülkenin dışında bulunuyor olmanız durumunda aşağıdaki listede yazılan ülkelerde bulunan yerel Samsung birimleri size 1 (bir) yıl süre ile garanti servisi (hizmet ya da yedek parça) sunabilecektir.

Alınacak herhangi bir garanti servisi Samsung Taşınabilir Bilgisayar Sınırlı Garanti kural ve koşullarına uyumlu olacaktır. Parçaların tamirinin gerektiği durumlarda satış ülkesinin dışında gerçekleştirilecek Garanti Servisi süresi uzayabilir.

Uluslararası garanti servisi nasıl alınır?

Uluslararası servis alma ihtiyacı duyan tüketiciler aşağıdaki aşamaları takip etmek durumundadır:

1. Müşteri, müşterinin bulundugu yerdeki Samsung irtibat merkezi ile temas kurmalıdır.

2. İrtibat merkezi "sorun tespiti" uygulayacaktır. Parçanın tamir edilmesi gerektiğinin tespit edilmesi durumunda da irtibat merkezi servisi ayarlayacaktır.

3. Müşteri, Samsung ürününü satın alım belgesi ile birlikte her türlü dış bilgisayar donanım ve basılı malzemesi de dahil olmak üzere yetkili bir Samsung servis merkezine iade etmelidir.

Bazı ülkeler Samsung Taşınabilir Bilgisayarlarının bir Samsung Yetkili Servis Merkezine bırakılması yönünde müşterilerilerine izin verirken, bazı ülkeler de bu ürünün yalnızca kargo ile kendilerine gönderilmesine izin verdiklerinden lütfen bu hususu not ediniz.

Koşullar

Garanti servis kural ve koşulları ülkeden ülkeye değişiklik gösterebilir.

Aşağıdaki listede yazılı olan ülkeler dışındaki bir ülkeden talep edilen uluslararası garanti servisi için Müşteri, Samsung Taşınabilir Bilgisayarını Samsung Yardım Hattında tavsiye edildiği şekilde en yakın Uluslararası Garanti Merkezine teslimi ile sorumludur. Müşteri her türlü gönderi, gümrük, ithalat ve ihracat masrafından sorumlu olacaktır. Samsung yalnızca iade gönderi masrafını yüklenecektir. Samsung ürününün gönderi usulü Samsung tarafından belirlenir. Samsung, uluslararası garanti merkezine yapılan taşıma sırasında yolda ortaya çıkabilecek herhangi bir hasardan sorumlu olmayacaktır. Taşıma sırasında oluşacak herhangi bir hasarla ilgili talepler taşımayı gerçekleştiren tarafa yönlendirilecektir.

Notebook Uluslararası Garanti ve Servis Noktaları

("SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi")

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Amerika	A.B.D.	☎: 1-800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/us
	Arjantin	☎: 0800-333-3733 www.samsung.com/ar
	Bolivya	☎: 800-10-7260 www.samsung.com/cl
	Brezilya	☎: 0800-124-421, 4004-0000 www.samsung.com/br
	Kanada	☎: 1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-905-696-9011(Toronto) / 1-604-273-0680 (Vancouver) www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr
	Kanada	☎: 800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00 www.samsung.com/cl
	Kosta Rika	☎: 0-800-507-7267 www.samsung.com/latin

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Amerika	Ekvador	☎: 1-800-10-7267 www.samsung.com/latin
	El Salvador	☎: 800-6225 www.samsung.com/latin
	Guatemala	☎: 1 800 299 0013 www.samsung.com/latin
	Honduras	☎: 800-27919267 www.samsung.com/latin
	Meksika	☎: 1-800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/mx
	Panama	☎: 800 7267 www.samsung.com/latin
	Paraguay	☎: 009 800 542 0001 www.samsung.com/ar
	Dominik Cum.	☎: 1-800-751-2676 www.samsung.com/latin
	Uruguay	☎: 000 405 437 33 www.samsung.com/ar

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Amerika	**Venezuela**	☎: 0 800 100 5303 www.samsung.com/latin
	Jamaika	☎: 1-800-234-7267 www.samsung.com/latin_en
	Nikaragua	☎: 00-1800-5077267 www.samsung.com/latin
Avrupa	**Austria**	☎: 0810-SAMSUNG (726-7864) (€0,07/min) www.samsung.com/at
	Belçika	☎: 02 201 24 18 www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	Çek Cum.	☎: 800 SAMSUNG (726786) www.samsung.com/cz
	Danimarka	☎: 70 70 19 70 www.samsung.com/dk
	Estonya	☎: 800 7267 www.samsung.com/ee
	Finlandiya	☎: 030-6227 515 www.samsung.com/fi
	Fransa	☎: 01 48 63 00 00 www.samsung.com/fr

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Avrupa	**Almanya**	☎: 01805-SAMSUNG (726-7864) (€0,14/min) www.samsung.de
	Yunanistan	☎: 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line www.samsung.com/gr
	Güney Kıbrıs	☎: 80094000 www.samsung.com/gr
	Macaristan	☎: 06 80-SAMSUNG (06 80 726 7864) www.samsung.com/hu
	İrlanda	☎: 0818 717100 www.samsung.com/ie
	İtalya	☎: 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/it
	Letonya	☎: 8000-7267 www.samsung.com/lv
	Litvanya	☎: 8800-77777 www.samsung.com/lt

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Avrupa	Hollanda	☎: 0900-SAMSUNG (726-7864) (€0,10/min) www.samsung.com/nl
	Norveç	☎: 815-56 480 www.samsung.com/no
	Polonya	☎: 0801-1-SAMSUNG (172-678), (0 801-172-678), +48 22 607-93-33 www.samsung.com/pl
	Portekiz	☎: 808 20 7267 www.samsung.com/pt
	Slovakya	☎: 0800-SAMSUNG (0800-726786) www.samsung.com/sk
	Slovenya	☎: 080-MYSAMSUNG (080-69 726 78 64) www.samsung.si
	İspanya	☎: 902-1-SAMSUNG (902 172 678) 902 101131 (TMN) / 902 101132 (Vodafone) / 902 101133 (Optimus) www.samsung.com/es

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Avrupa	İsveç	☎: 0771-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/se
	İsviçre	☎: 0848-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/ch (Deutsch) www.samsung.com/ch_fr (French)
	Romanya	☎: 08008-SAMSUNG (08008 726 7864) www.samsung.com/ro
	Bulgaristan	☎: 07001 33 11 www.samsung.com/bg
	Sırbistan	☎: +381 11 321 6899 www.samsung.com/rs
	Hırvatistan	☎: 062-SAMSUNG (062 726 786) www.samsung.com/hr
	İngiltere	☎: 0330-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/uk

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Asya	G. Kore/ Japonya	☎: 82 1588 3366 (Korea) 0034-800-40-3366 (Japan) www.samsung.com/sec
	China	☎: 400-810-5858 www.samsung.com/cn
	Hong Kong	☎: (852) 3698-4698 www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en
	Indonesia	☎: 0-800-112-8888 / 021 5699 7777 www.samsung.com/id
	Malaysia	☎: 1800-88-9999 www.samsung.com/my
	Philippines	☎: (02) 580-5777 / 1-800-10-7267864 (PLDT) 1-800-37267864 (DIGITAL) / 1-800-87267864 (GLOBE) www.samsung.com/ph
	Singapur	☎: 1-800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/sg
	Tayland	☎: 1800-29-3232 / (02) 689 3232 www.samsung.com/th
	K.S.A	☎: 9200 21230 www.samsung.com.sa

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Asya	Türkiye	☎: 444 77 11 www.samsung.com/tr
	Birleşik Arap Emirlikleri	☎: 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/ae
Okyanusya	Avustralya	☎: 1300 362 603 www.samsung.com/au
	Yeni Zelanda	☎: 0800 SAMSUNG (0800 726 786) www.samsung.com/nz

* Detaylar için http://www.samsung.com/sec/support/guarantee.do

Bazı içerikler bölgeye, servis sağlayıcısına, yazılım sürümüne veya bilgisayar modeline bağlı olarak bilgisayardan farklı olabilir ve önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.